

Ciência e Saúde Coletiva

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

cecilia@claves.fiocruz.br

ISSN (Versión impresa): 1413-8123

BRASIL

2006

Luiz Carlos Vasconcellos Fadel de / Wanderlei Antonio Pignati
MEDICINA DO TRABALHO: SUBCIÊNCIA OU SUBSERVIÊNCIA? UMA
ABORDAGEM EPISTEMOLÓGICA

Ciência e Saúde Coletiva, outubro-dezembro, año/vol. 11, número 004

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Rio de Janeiro, Brasil

pp. 1105-1115

Medicina do Trabalho: subciência ou subserviência? Uma abordagem epistemológica

Labor Medicine: sub-science or subserviency? An epistemological approach

Luiz Carlos Fadel de Vasconcellos ¹
Wanderlei Antonio Pignati ²

Abstract *This article discusses a disquieting issue in the field of workers' health, the mission of the labor physician in the context of a change in the model of public politics with regard to the relation health and work that began with the establishment of the new Unified Health System in Brazil. The paper focuses on epistemological questions like Medicine being or not a science and analyzes the mission of Labor Medicine on the basis of a short historical analysis of its development and its appropriation by the production systems and institutional trajectory since the appearance of the first factory physician. The study comes to the conclusion that Labor Medicine is not on a level with the ethical and scientific principles traditionally expected from Medicine and its special fields, understanding this branch of medicine as a practice subordinated to other hegemonic and not scientific variables. Finally, this article remits to the debate about the contradictions involving the construction of the field of workers' health in Brazil.*

Key words *Labor Medicine, Workers' health, Medical science*

Resumo *O artigo traz ao debate um tema inquietante na área de saúde do trabalhador, qual seja, o papel do médico do trabalho, no contexto de uma mudança de paradigma das políticas dirigidas às relações saúde-trabalho, a partir do advento do Sistema Único de Saúde. Buscando ater-se às questões epistemológicas de ser ou não a medicina uma ciência, analisa-se o papel da Medicina do Trabalho neste contexto, dentro de uma breve análise histórica de seu desenvolvimento, sua apropriação pela lógica dos sistemas produtivos e sua trajetória institucional, desde o surgimento do primeiro médico de fábrica. Conclui-se pela interpretação de que a Medicina do Trabalho não atende aos postulados éticos e científicos que se requer historicamente da medicina e de suas especialidades médicas, entendendo aquela como prática subserviente a outras variáveis, hegemônicas e não científicas. Além disto, remete o debate às contradições conceituais que envolvem a construção da área de saúde do trabalhador no Brasil.*

Palavras-chave *Medicina do Trabalho, Saúde do trabalhador, Ciência médica*

¹ Escola Nacional de Saúde Pública, Fiocruz. Rua Leopoldo Bulhões 1480, Manguinhos. 21041-210 Rio de Janeiro RJ. elfadel@globo.com

² Universidade Federal do Mato Grosso.

Medicina: ciência?

Se definir ciência é um desafio hermenêutico quase insondável, situar a medicina como ciência pode ser uma temeridade epistemológica. Impregnada de avaliações subjetivas das humanidades, a medicina é instigante neste dilema de ser ou não ciência.

A ciência, mesmo, ser ou não ser, permanentemente revisitada em seus pilares dogmáticos que lhe sustentam conceitualmente – as suas capacidades de previsibilidade, exatidão, comprovação, reprodutibilidade, refutabilidade, como assinalaria Popper¹, e instabilidade paradigmática, como acrescentaria Kuhn², entre tantas variáveis de categorização – instiga o debate sobre a medicina: ciência ou não. Todavia, independentemente do desfecho deste debate, a possibilidade de se estabelecer critérios científicos de análise às práticas e metodologias arroladas no campo do conhecimento médico supõe uma necessária demarcação epistêmica de seus objetos de alcance. Parece que é desta forma que a filosofia da ciência tem se comportado, ao se referir ao campo da saúde e às disciplinas que lhe conformam, com destaque para a medicina, ao buscar balizamentos críticos de suas práticas.

Por certo, a medicina, ou ciência médica, como é expressivamente, e talvez descuidadamente, rotulada, comporta um sem-número de disciplinas do conhecimento científico, para alcançar seu(s) objetivo(s). Certo, também, que se funda em conhecimentos alicerçados em subjetividades movediças, incapazes de resistir ao crivo epistemológico. Dois lados de uma moeda em que se pode questionar o seu valor de face, mas será moeda em última instância.

A medicina poderá ser encarada tão somente como uma técnica, conjunto de habilidades artificiais disponibilizadas para o desígnio do processo teleológico da vida, dada nesta a sua falibilidade e ineficácia para se perpetuar³.

E, como técnica ou conjunto harmonizado de técnicas, a medicina, sistematizada no seu ato concreto de devir – o ato médico –, estaria mais suscetível ao crivo deontológico, por conta de sua aplicação e dos resultados dela decorrentes, do que ao crivo epistêmico propriamente dito.

Defendendo a idéia de que a medicina não se trata de ciência, a despeito de sua emergência como tal na contemporaneidade “tecnologizada” do ato médico, bem se delimita o quanto à medicina se retira o caráter estritamente científico, ao lidar ela com a manutenção da vida da espécie humana: *La vida no puede esperar a que las cien-*

*cias expliquen científicamente el Universo... El atributo más esencial de la existencia es su perentoriedad: la vida es siempre urgente*⁴.

Ocorre que a fronteira entre o comportamento do “fazer médico” e o conteúdo dos postulados “científicos” e não científicos que lhe subsidiam carece de limites precisos em que se possa assegurar onde começam e terminam: a ética do ato médico, a relevância política de sua aplicação e a certificação da indenidade científica que lhe embasa. Eis o desafio maior desse debate.

Se nos pusermos em acordo de que, em última análise, cada ato médico, *de per se*, traduz uma trajetória cumulativa de conhecimentos científicos recheados de observações empíricas e singularizados, estaremos diante do dilema: não será cada ato médico – expressão emblemática da práxis da medicina – uma invenção não patenteável ou ainda não patenteada? Por outro lado, o mesmo recheio do pragmatismo individualizado em cada ato médico possui fortes temperos culturais, míticos, místicos e aleatoriamente determinados pela (in)consciência de cada criador e/ou executor do ato em si. Nesse caso, o fazer médico não será a expressão pura e simples do que milenarmente se rotulou de *ars curandi*? – uma pequena e singela obra de arte, ou a sua negação (?), no caso de a obra ser concluída, mas não conseguir atingir a finalidade “estética” da cura.

Não é o propósito desta discussão visualizar o ato médico como prática profissional corporativa de uma das inúmeras corporações nele implicadas – no caso da nossa discussão, o da corporação dos médicos propriamente ditos, foco, inclusive, de um intenso debate legal contemporâneo, no qual, sem maiores aprofundamentos, posicionamo-nos diante do ato médico de forma ecumênica e complacente dentro dos parâmetros cultural e socialmente estabelecidos, ao longo da sua trajetória histórica, qual seja, como prática interdisciplinarmente constituída e generosamente receptiva a novas práticas.

Apenas, apoiados na sua emblematização, intentamos delimitar o objeto da abordagem epistemológica, a de que a medicina estaria ou não sujeita no laboratório reflexivo da validação dita científica. E, nesse caso, consideraremos o ato médico em si mesmo: a prática mais singularizada e atomizada desfechada pelo médico, como elemento simbólico representativo da medicina.

Podemos fazer incursões em qualquer uma das várias vias na encruzilhada deste tema, certos de que todas levarão ao mesmo ponto de chegada. Uma delas é a inexistência de uma ciência

médica, mas somente o embasamento de seu ato pragmático final (o ato médico) num discurso em tudo científico. Calcada no discurso baseado em ciências puras, tais como a biologia, a fisiologia, a química e a física, entre outras, a medicina acaba por invocar a ciência como meio de validação da verdade de seu pragmatismo tecnicista, na medida em que ciência é sinônimo de verdade⁵.

Talvez, o que mais distancie a medicina e o conjunto de práticas que lhe dão corpo da ciência seja o seu conteúdo teleológico, centrado na ética do comportamento finalístico, cuja essência é o valor intrínseco de fazer o bem, em princípio a qualquer custo, na direção da cura. Contudo, se na busca desse objetivo-mor (fazer o bem), a medicina vai beber na fonte das ciências que lhe dão suporte e consistência, e quanto mais próxima do fundamento científico mais a medicina cure, ou seja, mais atinja seu desígnio essencial, mais ela se torna científica. Aproximações que nos fazem preservar a ideologia de medicina como ciência, ainda que ressaltadas suas tantas variáveis não científicas. Fato que coloca, de forma mais incisiva, a ciência médica e o ato médico na rota do olhar epistemológico sobre si. Não fora desse modo, o ato médico seria tão somente um ato de benemerência social, um ato político, um ato de curandeirismo, um ato de solidariedade humana, embora não deixe de ser uma amálgama de todos eles, mas sempre revestido de um caráter “científico”, como assinalava Galeno (129-200) ainda no alvorecer da medicina como ciência: “Curto e hábil é o caminho da especulação, mas não conduz a nenhuma parte; longo e penoso é o caminho da experiência, mas nos leva a conhecer a verdade”⁶.

Medicina-ciência

É nesse contexto, digamos galênico, que colocamos a medicina como ciência *lato sensu*. Seja para que desta premissa se retirem os postulados que regem a validação de suas incursões, sob o prisma da crítica científica, seja para que nos disciplinemos na delimitação de conceitos, mesmo sabendo-os insuficientes para dar conta da complexidade arrolada no objeto conceituado.

Assim, a medicina-ciência se comporta como um grande afluyente de ciências subjacentes e um escoadouro de subciências: suas ramificações – as especialidades médicas. Sem o caráter de valoração qualitativa, e muito mais na linha de subordinação hierárquica, consideraremos nesta

discussão as especialidades da medicina como subciências médicas. Evidentemente, que por se tratarem de derivações da ciência-mor que lhes rege, as especialidades médicas seguem, em qualquer situação normativa, deontica ou técnica, a “doutrina” da medicina-ciência: subciências, pois bem.

Hipócrates (460-377 a.C.), em sua sentença fundadora da medicina – o juramento – coloca o ente teleológico essencial da matéria: *Eu juro, por Apolo, médico, por Esculápio, Higeia e Panacea, e tomo por testemunhas todos os deuses e todas as deusas, cumprir, segundo meu poder e minha razão, a promessa que se segue: [...] Aplicarei os regimes para o bem do doente segundo o meu poder e entendimento, nunca para causar dano ou mal a alguém. A ninguém darei por prazer, nem remédio mortal nem um conselho que induza a perda [...] Conservarei imaculada minha vida e minha arte [...] Em toda a casa, aí entrarei para o bem dos doentes... Se eu cumprir este juramento com fidelidade, que me seja dado gozar felizmente da vida e da minha profissão, honrado para sempre entre os homens; se eu dele me afastar ou infringir, o contrário aconteça*⁷.

Juramento este que se mantém como emblema do significado da arte médica ou da medicina-ciência, em nenhuma hipótese contestado ou repudiado ao longo desses 23 séculos, porquanto negá-lo seria negar a essência da matéria médica e sua finalidade.

Nesse contexto, a medicina e o ato médico que a corporifica têm, em última análise, o seu objeto de realização concreta como ciência o bem do doente, o bem do paciente, o bem do ser humano sob o cuidado médico, enfim, o bem ou princípio da beneficência. Não há ressalvas. *O princípio da beneficência tem como regra norteadora da prática médica, odontológica, psicológica e da enfermagem, entre outras, o bem do paciente, o seu bem-estar e os seus interesses, de acordo com os critérios do bem fornecidos pela medicina, odontologia, psicologia e enfermagem. Fundamenta-se nesse princípio a imagem que perdurou do médico ao longo da história, e que está fundada na tradição hipocrática*⁸.

Parece factível, portanto, que a mirada filosófica da ciência sobre a medicina considere que, a despeito de um desprovimento ideológico apriorístico da ciência em geral – uma “neutralidade” científica no seu objeto teleológico, que, a rigor, sabemos ser também questionável –, o objeto finalístico da medicina calcado numa ideologia e numa ética do “bem” não borra a silhueta científica da medicina.

A idéia concreta de “bem”, contudo, é vaga, em decorrência de valores principalmente culturais e místico-religiosos para defini-la e, por isso, extremamente variável em função do contexto histórico de cada sociedade em particular. Mais uma vez, a medicina, incorporando certa “trans-historicidade” em sua finalidade, vai se fundar na idéia de “bem” como cura ou, na sua impossibilidade, mitigação da dor e do sofrimento, a partir da utilização de seu aparato técnico e tecnológico.

Para a medicina, o “bem” finalístico a que se propõe alcançar é devolver ao ser humano sob o cuidado médico a forma mais condizente possível com o “andar natural das coisas da vida”, em seu ambiente cultural e social, ainda que, como ensinava Galeno, *vix medicatrix naturae*, a força curativa da natureza muitas vezes prescindida da medicina e do médico – *la idea de plantear la medicina como una profesión que algunas veces cura, otras alivia y siempre acompaña*⁵.

Por seu turno, ao olharmos criticamente para a medicina-ciência, tendo como premissa sua subordinação a um conjunto de valores, nem todos estritamente científicos, que se superpõem na direção de seu fim maior – o bem, a cura –, evidentemente a validação do experimento médico que leve a alcançar esse objetivo se dará num cenário de tolerância e adaptação epistemológica às suas particularidades.

A demarcação, a mais clara possível, dessa abordagem repousa na separação que deverá estar nítida e cristalina quando, na análise do ato médico, o critério para a sua validação, para a sua legitimidade, não se dê no campo estrito da ética de valores culturais ou socialmente estabelecidos. Enfim, que seja o crivo epistemológico sobre a medicina um acontecimento científico em si mesmo, como que reconhecendo que se a uma dada ciência é facultada a finalidade de uma idéia de valor, no caso a realização do “bem”, a ciência, ela mesma, deverá se auto-avaliar no ato de avaliar.

Parece não importar muito, se formos nesta linha, se a filosofia da ciência percorrer caminhos heterodoxos na obediência aos seus postulados, rompendo com pacotes muitas vezes fechados de dogmas metodológicos e normativos. Relativismo, talvez, mas muito mais mudanças paradigmáticas a la Kuhn: algo como se a própria epistemologia estivesse sujeita às instabilidades paradigmáticas, devendo, às vezes, migrar de uma epistemologia “normal” para uma epistemologia “revolucionária”.

Como definir, por exemplo, diante da avalia-

ção do comportamento científico ou não de um ato médico, numa contenda jurídica, ética, moral, social ou técnica, se não pela própria validação científica do mesmo, sobreposto àquelas variáveis, de modo a justificá-lo ou condená-lo? Desse modo, entendemos que a medicina-ciência e as especialidades médicas serão, como subciências, alvo de olhares epistemológicos sobre si, em que, ao fim, feito o percurso canônico adequado, deverão estar legitimadas perante a ciência “oficial”. Ou deveriam estar como salvaguarda de uma práxis abrigada no seio da ciência, e que desta não se espera um ato de não-reconhecimento da medicina-ciência, como se a ciência pudesse abandonar a medicina à própria sorte, por ter como objeto finalístico o “bem”.

Ocorre que no caso da subciência dita Medicina do Trabalho, o paradigma da cura e do “bem” como ato finalístico da medicina é violado, peremptoriamente violado. Esse pode ser o calcanhar-de-aquiles da abordagem epistemológica e sua competência no tocante à medicina-ciência. Esta é a nossa discussão.

Medicina do Trabalho – subciência médica?

Antes, quando a medicina não comportava especialidades, havia uma natural abordagem holística do ser humano em que a medicina buscava o “bem” finalístico da cura, independentemente dos fatores determinantes dos desequilíbrios do “andar natural das coisas da vida”. À medida que se complexificaram as variáveis de abordagem, e o conhecimento científico foi se acumulando, a medicina-ciência foi se subdividindo para dar conta dos níveis de exigência requeridos nos campos específicos do conhecimento necessário para atingir o “bem” finalístico.

Assim, podemos dizer que o grau e a intensidade de especialização da medicina deram-se no marco do avanço tecnológico, a partir da acumulação de experimentos científicos e sua validação no ambiente legitimado da ciência oficial: a academia, as instituições de pesquisa e a imprensa científica oficial. Entre algumas vertentes da pesquisa científica que deram suporte e legitimação para a conformação de uma medicina-ciência e sua gradual, e ainda inacabada, subdivisão em especialidades, podemos citar: a bacteriologia, a fisiologia, a farmacologia, a imagenologia, a computação científica, a energia nuclear, etc.

Criado o especialista, nesse processo de

evolução científica dos instrumentos e meios para aprimorar o “bem” finalístico da cura, o cardiologista passou a ser um médico, que executa um ato médico, cujo objeto é alcançar o “bem” do coração do paciente. Também assim foi com o pneumologista, o dermatologista, o ginecologista, o psiquiatra e todos os demais especialistas dentro da plêiade de subciências médicas, hoje sobejamente conhecidas e definitivamente estabelecidas.

Nesse espectro, é bem evidente a tríade começo-meio-fim da práxis médica. Se no início da abordagem em busca da cura, o médico observa que a cura depende do “bem” do coração do paciente, e que para isso é necessário um olhar específico e mais aprofundado de seus meandros, o cardiologista assume o caso em ato médico continuado e coerente com o aspecto finalístico da medicina-ciência.

Sem entrar no mérito e na crítica desse modelo de fragmentação interminável da medicina, pois não é esse o foco da nossa discussão, existe uma coerência científica das subciências médicas para se chegar ao objetivo maior da medicina-ciência.

Pois que à Medicina do Trabalho (MT) não se passa esta índole. A rigor, a MT deveria ser a especialização médica que visa a aprofundar o olhar médico para aquelas enfermidades que, originadas na relação trabalho-saúde, pudessem em ato médico continuado e coerente alcançar o “bem” finalístico da medicina-ciência. Não é, contudo, esta a finalidade da MT, posto que sua posição institucional não é a de tratar e, em consequência, buscar o “bem” do paciente, mas antes, ao avaliar a capacidade física do trabalhador de poder continuar ou não trabalhando, muitas vezes o ato médico se traduz na devolução do paciente às fontes determinantes de seu mal-estar original. Em outras palavras, o médico do trabalho não se situa no mundo do trabalho, e neste institucionalmente se insere como “verdadeiro” médico e agente facilitador da cura. O verdadeiro, aqui propositalmente aspeado, tem a conotação assumida neste debate da verdade científica conferida ao ato médico, embasado no conhecimento científico e levado ao extremo na comprovação de atingir seu objetivo, ou seja, sujeito à validação científica na medida do alcance do “verdadeiro” objeto finalístico, qual seja, o da cura.

Em outra situação, se um médico do trabalho observa um trabalhador com problema cardíaco, não é ele que o tratará, mas o cardiologista que deverá ser acionado, assim como o pneumologista, no caso das pneumoconioses, e o derma-

tologista, no caso das dermatoses ocupacionais, entre outros tantos casos exemplares. Poderia ser, então, a MT uma clínica geral voltada para os trabalhadores, no tocante aos seus males originados no trabalho? Do mesmo modo, a resposta também é não, na medida em que o médico do trabalho não tem como missão tratar do trabalhador, propiciar a cura de seus males, mas somente avaliar sua capacidade física de continuar ou não trabalhando. No máximo, em situações-limite de mal-estar dos trabalhadores, capazes de impedir ou comprometer a capacidade de trabalhar, o médico do trabalho pode agir como bloqueador desse mal-estar, pela via da medicalização paliativa de sintomas diversos ou pelo afastamento temporário, pelo menor tempo possível que as exigências do processo produtivo permitam. Caso o problema de saúde seja grave, a ponto de comprometer mais definitivamente o trabalhador como elemento da produção, o afastamento poderá ser definitivo, e o problema de saúde/doença será resolvido por outro médico e, não, pelo médico do trabalho.

Sendo assim, cabe outra pergunta: a MT trata, então, de quê? Por certo não é do trabalhador, porquanto, como vimos, foge ao seu escopo de atuação. Não há o objeto finalístico da cura no ato do médico do trabalho. Seu ato se restringe a servir como intermediador dos danos infligidos à força de trabalho, estabelecendo critérios, não para o diagnóstico do dano (ou doença) em si, mas para o diagnóstico de aptidão para que o “paciente” continue trabalhando ou não.

O ato médico na MT configura-se, portanto, em ato intermediador, filtrante, de avaliação da aptidão do trabalhador para seguir ou não sua jornada, ou de se o “paciente” deve ou não realmente ir ao “verdadeiro” médico.

Ao médico do trabalho caberá um outro tipo de ato finalístico: o de avaliar se há condições para manutenção da força de trabalho na linha de produção. Em última instância, não parece haver qualquer proximidade com o objeto da medicina-ciência. Será então uma fraude a MT como subciência médica? Sim ou não, como dirimir epistemologicamente esta questão?

O binômio prevenção-cura aflora nesta discussão. Secularmente, a medicina navegou e desfraldou suas velas no oceano da cura, e assim ainda o é. Entra em cena o não menor universo das ciências da saúde e seus postulados da prevenção, e não mais o (restrito) campo da medicina e os seus postulados curativos, em última instância. Ou, mais precisamente, um campo teleologicamente mais abrangente além do da cura: o da “cura antecipada”.

Pois bem que se tem, aqui, um novo dilema. Seriam as chamadas ciências da saúde ciências mesmo? Pois que se vão, do mesmo modo, se paular em tributários científicos inequívocos, tais como a epidemiologia, as engenharias, a genética, a estatística e as matemáticas e, entre outras, a própria medicina-ciência, para dar concretude a seus objetivos e formulações, calcadas na pesquisa e na observação empírica prospectiva e ajustável, as ciências da saúde parecem ter em si a seiva da ciência *stricto sensu*.

É evidente que, do mesmo modo que a medicina, as ciências da saúde também se fundam em variáveis sociais, culturais, políticas e econômicas, não tão científicas, mas que não lhes retiraram o caráter de ciências, talvez rotuladas no plural para, justamente, firmar o seu caráter plural e conferir-lhes, assim, o grau de ciências *lato sensu*.

E, assim, as chamadas ciências da saúde surgem no cenário como evidente contraponto, não propriamente antagônico ao paradigma médico, e mais como polegar e indicador fazendo, na rota da modernização do pensamento científico quanto aos fatores causais dos males que afligem a saúde das pessoas, uma “pinça evolutiva” sanitaria (polegar e indicador se encontrando – medicina e saúde), resgate – ou inauguração – de uma abordagem mais decisiva para mudar o rumo do “andar natural das coisas da vida”, evitando ou impedindo aquilo que possa acarretar mudanças de um andar natural “saudável”, ou intervindo no mesmo. Ou, o mais saudável possível, considerados os fatores culturais implicados em sua concepção.

E, pois, que a intervenção sobre os fatores determinantes dos desequilíbrios à saúde calca-se num novo paradigma, inicialmente o da saúde pública, depois saúde coletiva, às vezes (mal) rotulado de medicina social e, mais recentemente, o da promoção da saúde, ainda confuso na demarcação de seus limites.

Definem-se, a partir disto, dois grandes pólos, grosso modo: o da medicina (paradigma curativo) propriamente dita e o da saúde pública (paradigma preventivo), como todos sabemos. Ou a medicina-ciência cuida de curar ou as ciências da saúde cuidam de evitar a necessidade de curar.

*Para a Saúde Coletiva a análise crítica da medicina representa duplo desafio: “epistemológico”, dada a complexidade dos objetivos envolvidos no estudo; e “ético”, uma vez que uma vertente de intervenção está presente com maior ou menor intensidade nesta área [...]*⁹.

Se a MT não se insere na medicina (curativa),

como visto, poderia então estar inserida na saúde pública (preventiva)? Vejamos.

A MT nasce fora do paradigma da saúde pública e fora dela permanece na maioria dos países do mundo. A rigor, o único país de estrutura capitalista que intenta resgatar o campo das relações saúde-trabalho para o espectro de abrangência das políticas públicas de saúde ou, melhor, políticas de saúde pública, é o Brasil, a partir da Lei Orgânica da Saúde, de 1990, no marco da estruturação do sistema e dos serviços de saúde. É bem verdade que a Itália, fonte inspiradora da chamada “saúde do trabalhador” no Brasil, também se arvorou nesta ousadia de pensar a MT, ou medicina das fábricas como chamavam os italianos, como campo de intervenção das políticas de saúde e de suas estruturas públicas. Caminho contra-hegemônico interrompido pela integração européia e os novos cenários políticos que influenciaram na deflagração de uma conjuntura desfavorável à consolidação desse modelo inovador na Itália atual.

A tentativa de resgate da MT para o campo da saúde pública, no Brasil, como ferramenta técnica componente da área de saúde do trabalhador, calçou-se, então, na intenção de mudar o seu paradigma, centrado em algumas linhas principais:

- A compreensão de que a matéria de que trata a MT – relações saúde-trabalho – situa-se no campo da saúde pública e não no campo das relações de trabalho e previdência, como é o modelo vigente na maioria dos países;

- A mudança de enfoque: direito à saúde e segurança no trabalho com base em relações de contrato e delimitações normativas restritivas, para o de direito à saúde, amplo e irrestrito;

- A ampliação do modelo de intervenção sobre os fatores determinantes dos danos, com base na vigilância da saúde e não no modelo fiscalizador da norma; e, principalmente, como ponto de essência;

- A incorporação do trabalhador como sujeito coletivo na definição das práticas e elemento decisivo na transformação dos processos de trabalho.

O movimento de reformulação do paradigma da MT para esse campo rotulado de Saúde do Trabalhador (ST), consolidado na lei do SUS e incorporado gradativamente nos últimos anos pelas áreas das relações saúde-trabalho no âmbito acadêmico, sindical e dos serviços de saúde, partiu da premissa de que o campo das relações saúde-trabalho tenderia a uma evolução natural, no aspecto dos campos de conhecimento que lhe

dizem respeito. Assim, a MT, hoje sendo superada pelo campo da saúde ocupacional, estaria caminhando para o campo da saúde do trabalhador ou, em última instância, da saúde pública.

Essa evolução conceitual e operacional, em primeira instância da MT para a saúde ocupacional, estaria respondendo a uma *relativa importância da medicina do trabalho para intervir sobre os problemas de saúde causados pelos processos de produção* com uma “resposta racional, ‘científica’ e aparentemente inquestionável” no sentido de ampliar a atuação médica, intervindo sobre o ambiente de trabalho, com a concorrência de outras disciplinas do conhecimento¹⁰.

Do mesmo modo, em segunda instância, a “passagem” da “saúde ocupacional” para a “saúde do trabalhador” teria se dado em função de *o modelo da saúde ocupacional – desenvolvido para atender a uma necessidade da produção – não ter conseguido atingir os objetivos propostos*. Entre as razões que justificam o fato, assinala-se: *o modelo mantém o referencial da medicina do trabalho [...] não concretiza o apelo à interdisciplinaridade [...] [e] apesar de focar a questão no coletivo de trabalhadores, continua a abordá-los como “objeto” das ações de saúde [...]*¹⁰.

Nesse contexto, a formulação de um novo campo de atuação das ciências da saúde (pública, coletiva) – o da “saúde do trabalhador” – atuaria em expressão de contra-hegemonia, superando a saúde ocupacional e absorvendo a MT como simples “ferramenta técnica” de apoio ao desenvolvimento das linhas antes citadas que compõem seu paradigma.

O paradigma secularmente alicerçado na MT clássica daria, desse modo, lugar a um novo enfoque técnico-científico, em que a ênfase mudaria da devolução do trabalhador ao processo de trabalho em regime de risco à saúde, para o de transformação dos processos e ambientes de risco em outros que fossem garantidores da saúde.

Ocorre que, evidentemente, a MT não poderia cumprir esse papel, seja por se tratar de ferramenta da gestão de pessoas na linha de produção, no sentido de avaliar sua capacidade biológica de trabalhar ou não, seja por estar impedida de fazê-lo por obediência à norma, ou seja, ainda por estar implícita ou explicitamente constringida a não colidir com o interesse maior dos processos produtivos, qual seja, o de produzir. E produzir com o menor custo, a maior rapidez e a maior eficiência, em que a saúde – insumo da força de trabalho – é condição mediadora, e não objeto, do processo produtivo. Mais decisivamente se poderia acrescentar que à MT jamais

poderia se atribuir a decisão de transformar os processos de risco à saúde no trabalho, por não ser de sua alçada a formatação, a organização e a manutenção dos processos produtivos, logicamente.

Comparação entre a atuação do médico do trabalho e do profissional clássico de saúde pública, em que se poderia alegar que, do mesmo modo que um sanitarista nada pode fazer para evitar a desnutrição, causada pela fome, ou as doenças decorrentes da ausência de saneamento básico, pela incapacidade de influir diretamente no processo político e/ou no modelo econômico que as acarreta, não se sustenta. A saúde pública, ao trabalhar no marco da prevenção, lidando com os determinantes desde seu reconhecimento, sistematização das informações que lhes desnudam e proposição de soluções para sua eliminação, atua necessariamente no paradigma contra-hegemônico ao processo de sustentação desses determinantes.

De modo semelhante à medicina-ciência, parece ser o objeto finalístico da saúde pública o “bem” coletivo, a “cura antecipada” a partir da intervenção sobre os determinantes dos danos à saúde, não mais do paciente, mas das pessoas em geral.

O distanciamento da saúde pública entre a formulação técnica, com base nas disciplinas do conhecimento que lhe dão suporte (comportamento científico), e a capacidade de resolver problemas em nível decisório (comportamento político) não lhe retira a identidade científica, no campo das “ciências da saúde” *lato sensu*, mantendo-a capacitada a servir-se de parâmetros científicos para propor mudanças no cenário político e no modelo econômico, inclusive os relacionados aos problemas presentes nos processos produtivos. Ou seja, a incapacidade da saúde pública de resolver muitos problemas não se deve à incapacidade de revelá-los e relevá-los, assim como à medicina-ciência é reservada a incapacidade de resolver outros tantos, a despeito de tentar escrutiná-los e tratá-los.

A MT, ao contrário, atua como braço de perpetuação da hegemonia dos processos de sustentação dos determinantes dos danos na relação saúde-trabalho ao legitimá-los, na medida de sua atuação como elemento filtrante da aferição da intensidade dos danos à saúde. De outra forma, também, diante dos riscos presentes nos ambientes e processos de trabalho, a MT age como elemento “científico” ao corroborar e auxiliar no aperfeiçoamento e na utilização de equipamentos que transferem ao corpo do trabalhador a

responsabilidade de proteção contra os riscos: equipamentos de proteção individual¹¹. Além disso, a MT atua como sensor de avaliação do nível de agentes físicos e químicos tóxicos, estabelecidos em normas – limites de tolerância de exposição no ambiente de trabalho.

Parece estarmos diante de um dilema epistemológico ao olhar a MT como subsciência médica, na medida em que não cumpre o objeto finalístico da medicina-ciência. Do mesmo modo, na tentativa de migração de seu paradigma curativo para o preventivo, colocando-a como área afim ao campo da saúde pública, também não se observa o cumprimento do objeto finalístico das ciências da saúde.

Nem pretende e tampouco exhibe competência científica para a cura – o “bem” individual (medicina-ciência), nem para a “antecipação da cura coletiva” (ciências da saúde – saúde pública/saúde coletiva).

Em outras palavras, o eventual comportamento “científico” da MT antes se aproxima, e mesmo confunde-se ao comportamento político de bem cumprir a norma contratual, ao contrário do que ocorre com a saúde pública, cujo distanciamento entre o comportamento científico e o comportamento político não lhe retira o caráter finalístico de buscar o bem da coletividade, inclusive de trabalhadores nas linhas de produção.

Corroborar a dificuldade de compreensão da MT, como subsciência, quando se sabe que a norma contratual é expressão hegemônica de manutenção do corpo do trabalhador como força de trabalho capaz de manter sua capacidade de produzir para o ato finalístico do processo de produção: a produção, e não o aprimoramento do “andar natural das coisas da vida”.

De que se trata, então, a Medicina do Trabalho? Vamos tentar definir.

Medicina do Trabalho – de que se trata?

A descrição de doenças relacionadas ao trabalho ocorre desde a mais remota Antigüidade, em papíros egípcios, textos judaicos, evidentemente em Hipócrates, Platão, Aristóteles, Plautus, Virgílio, Plínio, o velho, Lucrécio, chegando a Galeno, entre tantas citações ao longo da história¹².

Pouco a pouco, ainda na Idade Média, as doenças relacionadas ao trabalho foram sendo observadas com maior detalhamento, com Avicena (980-1037), que descreveu a cólica plúmbica, com Dickerson observando a saúde de trabalhadores

em catedrais, com Ellenborg (1440-1499), que escreve um livro sobre os riscos dos ourives, com Vigo, sobre a febre dos marinheiros e, entre outros, com Agrícola, sobre a asma dos mineiros¹³.

Embora muito se tenha produzido e até sistematizado sobre essas doenças, é em 1700 que Bernardino Ramazzini (1633-1714), médico italiano, com sua obra *De Morbis Artificum Diatriba* (Tratado sobre as Doenças dos Trabalhadores), vai estabelecer uma sistematização e uma amplitude sobre o tema até então não experimentada, a ponto de ser “impropriamente” reconhecido como o pai da Medicina do Trabalho.

Impropriamente, assumimos, pois cremos que o célebre e genial médico provavelmente não gostaria de ser tido como o fundador de uma prática, cuja possibilidade de reconhecimento e diagnóstico de doenças e a capacidade de poder resolvê-las estivessem condicionadas a normas, limites e fronteiras duvidosas entre o dano efetivo à saúde e o estabelecido em contratos de trabalho, em tudo contrário ao que ressaltava: *Das oficinas dos artífices, portanto, que são antes escolas de onde sai mais instruído, tudo fiz [...], sobretudo, o que é mais importante, saber aquilo que se pode sugerir de prescrições médicas preventivas ou curativas contra as doenças dos operários*.¹⁴ Professor que foi, diante da necessidade de agregar a categoria trabalho ao rol de determinantes dos males que afligiam as pessoas, Ramazzini, no prefácio de sua magnífica obra, assinalava que se deveria acrescentar à anamnese hipocrática clássica a pergunta “e que arte exerce?”¹⁴.

Considerando que o “ato médico laboral” traduz uma espécie de desconstrução do ato médico clássico, como representação simbólica de uma “cultura de limites”, Waissmann¹² assinala que a MT tem como objetivo básico a não culpabilidade do trabalho na gênese de patologias, cuja ação médica é dirigida à adequação dos indivíduos à produção e voltada para as patologias individuais “para evitar que efeitos aparentes nos coletivos [de trabalhadores] pudessem vir a esclarecer vínculos entre eles e o trabalho”.

Nesse sentido, o “pai” da Medicina do Trabalho seria Robert Baker: *A Medicina do Trabalho enquanto especialidade médica surge na Inglaterra, na primeira metade do século XIX com a Revolução industrial. Naquele momento, o consumo da força de trabalho, resultante da submissão dos trabalhadores a um processo acelerado e desumano de produção, exigiu uma intervenção, sob pena de tornar inviável a sobrevivência e reprodução do próprio processo. Quando Robert Dernham, proprietário de uma fábrica têxtil, preocupado com o fato*

de que seus operários não dispunham de nenhum cuidado médico... procurou o Dr. Robert Baker, seu médico, pedindo que indicasse qual a maneira pela qual ele, como empresário, poderia resolver tal situação, Baker respondeu-lhe: "Coloque no interior de sua fábrica o seu próprio médico, que servirá de intermediário entre você, os seus trabalhadores e o público"¹⁰ (grifo nosso).

Como vemos, o papel intermediador do médico do trabalho entre patrão e empregados bem se ressalta desde a sua origem. Seria este fator intermediário o de mitigar conflitos? Ou seria de selecionar os melhores? Ou, ainda, como assinalava Henry Ford, fator de lucratividade? : "O corpo médico é a sessão de minha fábrica que me dá mais lucro."¹⁵

Para tentar responder a estas questões, é necessário continuar com Baker, que assinalava ainda: *Deixe-o [o médico do trabalho] visitar a fábrica sala por sala, sempre que existam pessoas trabalhando, de maneira que ele possa verificar o efeito do trabalho sobre as pessoas. E se ele verificar que qualquer dos trabalhadores está sofrendo a influência de causas que possam ser prevenidas, a ele competirá fazer tal prevenção*¹⁰.

Fica patente o espírito hipocrático de Robert Baker, quando recomenda que o médico percorra todo o ambiente de trabalho e conheça os processos produtivos capazes de provocar dano à saúde, para, em consonância com o ente finalístico da medicina, promover o bem do paciente. E com este mesmo espírito continua Baker: *Dessa forma você poderá dizer: meu médico é a minha defesa, pois a ele dei toda a autoridade no que diz respeito à proteção da saúde e das condições físicas de meus operários: se algum deles vier a sofrer qualquer alteração da saúde, o médico unicamente é que deve ser responsabilizado*¹⁰.

Ao chamar a si a responsabilidade sobre a saúde dos trabalhadores, acreditando que poderia intervir nos processos produtivos, Baker reitera o caráter finalístico da medicina vigente à época, e não sujeita, ainda, a outras variáveis que não a de sua finalidade. O que Baker, segundo suas próprias observações, não imaginava é que ao médico jamais seria facultada a possibilidade de alterar os processos de trabalho com o objetivo de eliminar riscos à saúde. Ou seja, inaugurada a Medicina do Trabalho, de imediato rompe-se o elo que a uniria ao objeto maior da medicina-ciência: o bem ou a cura.

Medicina do Trabalho: subserviência

A rigor, o que faz então a Medicina do Trabalho? A profissão médica caracterizou-se, ao longo da história, como profissão tipicamente liberal, cuja práxis alcança nossos dias, embora cada vez mais os médicos venham se assalariando e proletarizando.

Em virtude desta prática histórica, o consultório médico é uma instituição solidamente reconhecida e socialmente legitimada, especialmente nos países capitalistas, como o espaço de exercício livre da medicina, onde o paciente vai buscar a sua cura.

Como já vimos, o trabalhador enfermo de uma doença relacionada claramente ao trabalho não procurará um consultório de médico do trabalho para curar-se, mas sim o do "verdadeiro" médico capaz de curá-lo. Se, por coincidência, este for também médico do trabalho, o papel que exercerá em seu consultório não será, evidentemente, o de médico do trabalho, mas o de clínico geral ou especialista clínico, ou de cirurgião.

Ou seja, a posição de médico do trabalho será "sempre" a de médico subordinado a um contrato que o coloca na posição de cumpri-lo para servir como elemento filtrante da força de trabalho capaz ou incapaz de seguir trabalhando, em função de sua aptidão ou condição laborativa. A Medicina do Trabalho exercida em consultório médico serve, apenas, para a realização de exames vinculados a contratos de trabalho, tais como exames admissionais, periódicos, demissionais e periciais.

Trata-se, portanto, de uma inequívoca posição institucionalmente estatuída de controle da força de trabalho a serviço do contratante. O contratante do médico do trabalho, por sua vez, é o mesmo contratante da força de trabalho empregada no processo produtivo. Desse modo, reserva-se ao médico do trabalho um papel intermediador (como previa Baker) do contrato de trabalho, no sentido de fazer valer o contrato e não o "bem" finalístico da cura individual, ou o "bem" finalístico da antecipação da cura coletiva (como não previa Baker).

Responsabilizado por essa intermediação, ao assumir um papel controlador, o médico do trabalho, para bem servir ao seu desígnio, também contratual, necessariamente assume um perfil de subserviência ao contratante, como instância "responsável" pelo controle da força de trabalho.

A expressão "controle" é tão marcante na MT, que a norma brasileira (Norma Regulamentadora - NR-7) que *estabelece a obrigatoriedade da*

*elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados [...] com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores*¹⁶, a cargo do médico do trabalho, chama-se Programa de “Controle” Médico de Saúde Ocupacional (grifo nosso).

A despeito de haver uma clara inspiração ideológica na modelagem do paradigma da chamada saúde do trabalhador, centrada na concepção marxista de luta de classes, em que as questões pertinentes ao binômio saúde-trabalho estariam involucradas nas relações capital-trabalho, sem discordar deste enfoque, não tratamos propriamente aqui de analisar a MT como subsciência médica subserviente ao capital.

Em verdade, a expressão subserviência que intentamos repousa no fato de que a MT contradiz a teleologia médica e se configura como uma área de gestão de pessoas, e não de “gestão” da saúde das pessoas, no sentido inequívoco da cura de seus males.

Grosso modo, pode-se dizer que o mercado de trabalho que absorve o médico do trabalho, no Brasil, centra-se em três ramos:

- 1) o médico do trabalho que, direta ou indiretamente, serve a um empregador público ou privado como controlador da força de trabalho;
- 2) o médico do trabalho que serve ao aparato estatal de fiscalização da norma trabalhista de saúde e segurança do trabalho, servidor do Ministério do Trabalho;
- 3) o médico do trabalho que serve como perito judicial, nomeado pelo juiz em contendas judiciais trabalhistas, praticamente para avaliação da pertinência ou não de percepção dos adicionais de insalubridade e de periculosidade, regidos pelas Normas Regulamentadoras de números 15 e 16¹⁶.

Em outras situações passíveis de arregimentação do médico do trabalho, tais como a perícia previdenciária de nexos laborais de doença, efetuada pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), e em perícias judiciais de nexos causais, com o trabalho para apuração de responsabilidade civil ou criminal, não existe a exigência de diploma de médico do trabalho.

No primeiro caso, é nítido o perfil de servilismo do exercício profissional. Já no caso do fiscal do Ministério do Trabalho, a submissão ocorre numa escala hierárquica acima: a de fiscal controlador do controlador, na medida em que o “bem finalístico” da medicina continua sendo preterido em prol da fiscalização e bom cumprimento da norma de controle da força de trabalho.

No caso do perito, a subserviência, do mesmo modo, é total à norma que rege as controvérsias da contenda judicial.

Em todos os casos, ainda que imbuído de generosidade e índole hipocrática para com a força de trabalho, no sentido de propiciar o “bem” ao coletivo de trabalhadores, o médico de trabalho fica impedido de fazê-lo, por sua posição institucionalmente estabelecida, salvo dentro do limite estrito (e limitado) da norma contratual.

Nos casos em que não existe norma contratual, a abordagem dos problemas relacionados ao binômio saúde-trabalho, desde a intervenção sobre os fatores determinantes dos agravos até a sua reparação, é realizada por profissionais que prescindem de qualquer identidade cognitiva, corporativa, deontológica, ideológica ou ética com a MT. São eles, entre os diversos profissionais capazes de cumprir esse papel: o sanitarista, o epidemiólogo, o toxicologista, o psicólogo, o antropólogo, o cientista social e o “verdadeiro” médico.

Conclusão

Ao que se pretendia, inicialmente, ao tentar resgatar a MT para o campo da saúde pública, como “ferramenta técnica” contributiva, contrapõe-se uma questão: qual conteúdo técnico oferece a MT para a constituição de um acervo de conhecimentos capazes de intervir sobre os fatores implicados na relação saúde-trabalho? A rigor, nenhum e, antes, ao contrário. Em outras palavras, na constituição de um ambiente interdisciplinar como, por exemplo, na composição de força-tarefa de escrutínio sobre a relação saúde-trabalho, não cabe qualquer papel contributivo à MT, pois sua finalidade como elemento filtrante da força de trabalho é objeto de análise como mantenedor dos fatores determinantes dos agravos, e não como sujeito técnico de mudança destes fatores.

Em síntese, submeter ao crivo epistemológico o contingente de aplicativos da Medicina do Trabalho, muitos deles baseados em conhecimentos científicos, e entendê-los como corolários de um pragmatismo subserviente a fatores determinantes que fogem à sua capacidade de intervenção para cumprir a finalidade da medicina-ciência, mais do que buscar o exercício em si mesmo da crítica, pretende retomar o debate sobre a questão e, se possível, recolocá-lo no campo da saúde pública, em específico, na saúde do trabalhador.

Colaboradores

LCF Vasconcellos e WA Pignati participaram igualmente de todas as etapas da elaboração do artigo.

Agradecimentos

A Fermin Roland Schram, pelo incentivo para publicar este artigo.

Referências

1. Popper K. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: Cultrix, Edusp; 1975.
2. Kuhn T. The structure of scientific revolutions. Chicago: Chicago University Press; 1972.
3. Canguilhem G. O normal e o patológico. Rio de Janeiro: Editora Forense Universitária; 1978.
4. Ortega y Gasset J. Misión de la universidad. Obras completas. Tomo IV. Madrid: Revista de Occidente; 2003.
5. Gallego R. Es la medicina una ciencia? [acessado 2003 Ago 28]. Disponível em http://www.encolombia.com/pediatria34499_lamedicina.htm.
6. Galeno. La Medicina Alejandrina. [acessado 2003 Out 06]. Disponível em <http://escuela.med.puc.cl/publ/HistoriaMedicina/AlejandrinaGaleno.html>.
7. Hipócrates de Cós. Juramento de Hipócrates. [acessado 2003 Out 06]. Disponível em <http://www.gineco.com.br/jura.htm>.
8. Kipper JD, Clotet J. Principios da beneficência e não-maleficência. In: Ibiapina SFC, Garrafa V, Oselka G, organizadores. Iniciação à bioética. Brasília: Conselho Federal de Medicina; 1998; p. 37-52.
9. Camargo Jr. KR. Biomedicina, saber e ciência: uma abordagem crítica. São Paulo: Editora Hucitec; 2003.
10. Mendes R, Dias EC. Da medicina do trabalho à saúde do trabalhador. Rev Saúde Pùb 1991; 25(5): 341-349.
11. Porto MFS. Aspectos conceituais sobre risco tecnológico. Rio de Janeiro: CESTE/ENSP/Fiocruz; 1991. [Mimeo].
12. Waissmann W. A "cultura de limites" e a desconstrução médica das relações entre saúde e trabalho. [tese]. Rio de Janeiro: Escola Nacional de Saúde Pública, Fundação Oswaldo Cruz; 2000.
13. Mendes R, Waissmann W. Aspectos históricos da patologia do trabalho. In: Mendes R, organizador. Patologia do trabalho. São Paulo: Editora Atheneu; 2003; p. 3-46.
14. Ramazzini B. As doenças dos trabalhadores. São Paulo: Editora Fundacentro; 2000.
15. Oliveira JAA, Teixeira SMF. (Im)previdência Social – 60 anos de história da Previdência no Brasil. Petrópolis: Editora Vozes; 1986.
16. Portaria 3214/78. Aprova as Normas Regulamentadoras (NR's), do cap V da CLT. In: Segurança e Medicina do Trabalho. São Paulo: Editora Atlas; 2001.

Artigo apresentado em 13/01/2005

Aprovado em 12/09/2005

Versão final apresentada em 17/11/2005