

A PERÍCIA MÉDICA NA LITERATURA CIENTÍFICA

Gisele Alborghetti Nai, Fernando César Cardoso Maia

Universidade do Oeste Paulista – UNOESTE, Curso de Especialização em Perícia Médica, Presidente Prudente – SP. e-mail: patologia@unoeste.br

RESUMO

Perícia médica é o conjunto de procedimentos médicos e técnicos que tem como finalidade o esclarecimento de um fato de interesse da Justiça. O médico perito, além de ser competente, deve evitar conclusões intuitivas e precipitadas. Para tanto, são necessárias formação continuada e atualização. Este artigo apresenta o levantamento da produção científica sobre perícia médica publicada até janeiro de 2014. Os dados foram coletados do Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), com pesquisa nas seguintes bases de dados: MEDLINE, IBECs, LILACS, Biblioteca Cochrane e SciELO, e do Portal EBSCO (MEDLINE *complete*). Os principais tópicos abordados pelas publicações científicas referem-se à medicina legal, médicos legistas, prova pericial, exames médicos e saúde do trabalhador. O principal aspecto clínico abordado foi diagnóstico, exceto para saúde do trabalhador, que foi etiologia. O artigo mais antigo sobre o tema foi publicado na literatura internacional em 1890 e na literatura brasileira em 1914. A maioria das publicações ocorreu nos cinco anos anteriores. O uso de descritores em inglês mostrou recuperar muito mais estudos sobre o tema do que os descritores em português. A escolha do portal de busca também foi um fator que interferiu no número de artigos encontrados. As publicações científicas ainda estão muito voltadas para perícia médica associada à medicina legal e comparada a outras especialidades médicas há poucos estudos publicados nesta área.

Palavras-chave: prova pericial, revisão, medicina legal, previdência social, justiça social.

THE MEDICAL EXPERTISE IN SCIENTIFIC LITERATURE

ABSTRACT

Medical expertise is a set of doctors and technicians that aims to clarify a fact that the interests of justice procedures. The medical experts, besides being competent and intuitive, they should avoid jumping to conclusions. To do so, continued and update training are required. This article presents a survey of the scientific literature on medical expertise published by January 2014. Data were collected from the Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), with research in the following databases: MEDLINE, IBECs, LILACS, SciELO and Cochrane Library, and EBSCO Portal (MEDLINE *complete*). The main topics addressed by scientific publications refer to legal medicine, coroners, expert evidence, forensic exam and occupational medicine. The main clinical aspect addressed was diagnosis, except for occupational medicine, which was etiology. The earliest paper on this subject was published in the international literature in 1890 and in Brazilian literature in 1914. Most publications occurred in the early five years. The use of descriptors in English showed retrieve more studies on this subject than the descriptors in Portuguese. The choice of the search portal was also a factor that affects the number of articles found. Scientific publications are still very focused on medical expertise associated with legal medicine and compared to other medical specialties there are few published studies in this area.

Keywords: expert testimony, review, forensic medicine, social security, social justice.

INTRODUÇÃO

Segundo França¹, a perícia médico-legal é definida "como um conjunto de procedimentos médicos e técnicos que tem como finalidade o esclarecimento de um fato de interesse da Justiça ou como um ato pelo qual a autoridade procura conhecer por meios técnicos e científicos, a existência ou não de certos acontecimentos, capazes de interferir na decisão de uma questão judiciária ligada à vida ou à saúde do homem ou que com ele tenha relação".

A perícia médica é uma atividade complexa, que exige conhecimento de medicina e de legislação². Pode ser classificada em judicial, administrativa, médico-legal, cível, previdenciária e trabalhista³.

Considerando que o decálogo ético do médico perito postula que este deve ser competente e deve evitar conclusões intuitivas e precipitadas¹, a atualização constante destes profissionais é muito importante. Desta forma, a literatura científica pode contribuir para a formação continuada e atualização deste profissional.

Este artigo apresenta o levantamento da produção científica, realizado em dois portais científicos, sobre perícia médica até janeiro de 2014, avaliando as temáticas mais prevalentes abordadas e as possíveis melhores formas de busca deste material.

MÉTODOS

Foi realizado um levantamento de estudos científicos (artigos, monografias, dissertações e teses) sobre Perícia Médica, até janeiro de 2014, em todos os idiomas, utilizado-se os descritores em português: perícia, perícia médica, exame médico, medicina legal, médico legista, prova pericial e saúde do trabalhador, além dos descritores em inglês: expertise, medical expertise, legal medicine, coroner, expert evidence and occupational medicine. O descritor "legal medicine" foi preferido ao termo "forensic medicine", por resgatar maior número de artigos.

Foram utilizados: 1. Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS)⁴, com pesquisa nas seguintes bases de dados: MEDLINE, IBICS, LILACS, Biblioteca Cochrane e Scielo; e 2. Portal EBSCO (MEDLINE *complete*)⁵.

RESULTADOS

A análise do material identificou como prevalentes as seguintes temáticas: medicina legal, médicos legistas, prova pericial, exames médicos e saúde do trabalhador.

Os resultados foram subdivididos conforme o Portal pesquisado.

Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS)

A maioria das publicações (191) faz parte de coleções de bases de dados internacionais, 99 de bases de dados nacionais e apenas duas da Biblioteca Cochrane Plus, que contém revisões sistemáticas da literatura. Avaliando-se bases de dados específicas, 190

publicações podem ser encontradas no LILACS, 28 no IBECS (Espanha), 25 no Index Psi (psicologia), 20 na BBO (odontologia - Brasil) e 12 no *Medline*.

Os resultados da pesquisa neste portal estão sumarizados nas Figuras 1 e 2 e Tabela 1.

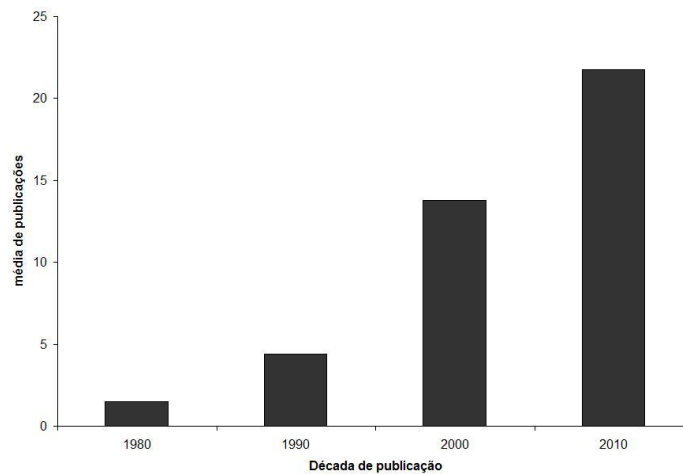


Figura 1. Média das publicações no Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) utilizando-se o descritor “perícia” nas décadas de 1980, 1990, 2000 e 2010 (incluindo os anos de 2010 a 2013).

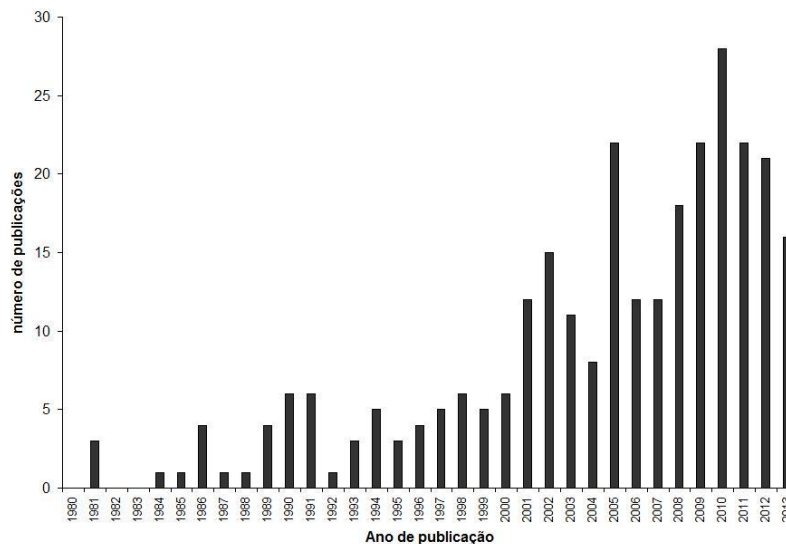


Figura 2. Número de publicações por ano, no período de 1980 a 2013, encontradas no Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) utilizando-se o descritor “perícia”.

Tabela 1. Resultados da análise no Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando-se descritores relacionados ao tema perícia no período de 1914 a 2013.

| Descritor | Dados principais | Resultados |
|--|---|--|
| Perícia | Total de estudos* | 299 |
| | Total de textos completos online | 157 |
| | Total de artigos científicos | 233 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | Medicina legal (25) |
| | | Prova pericial (24) |
| | | Exame médico (21) |
| Principal aspecto clínico | Odontologia legal (20) | |
| | Saúde do trabalhador (14) | |
| | Diagnóstico | |
| | Ano com maior número de estudos (nº de estudos) | 2010 (28) |
| Descritor em inglês [#] (expertise) | 20.500 | |
| Perícia Médica | Total de estudos* | 89 |
| | Total de textos completos online | 48 |
| | Total de artigos científicos | 63 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | Exame médico (17) |
| | | Medicina legal (14) |
| | | Saúde do trabalhador (13) |
| Principal aspecto clínico | Legislação (8) | |
| | Prova pericial (8) | |
| | Diagnóstico | |
| | Ano com maior número de estudos (nº de estudos) | 2011 (10) |
| Descritor em inglês [#] (medical expertise) | 6.789 | |
| Medicina Legal | Total de estudos* | 28 |
| | Total de textos completos on line | 16 |
| | Total de artigos científicos | 20 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principal aspecto clínico | Diagnóstico |
| | | Anos com maior número de estudos (nº de estudos) |
| | Descritor em inglês [#] (legal medicine) | 304 |
| Médicos Legistas | Total de estudos* | 10 |
| | Total de textos completos online | 8 |
| | Total de artigos científicos | 10 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principal aspecto clínico | Diagnóstico |
| | Ano com maior número de estudos (nº de estudos) | 2011 (3) |
| Descritor em inglês [#] (coroner) | 3 | |

| | | |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| Perícia Médica e Exames Médicos | Total de estudos* | 21 |
| | Total de textos completos online | 6 |
| | Total de artigos científicos | 9 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principal aspecto clínico | Diagnóstico |
| | Ano com maior número de estudos (nº de estudos) | 2005 (4) |
| | Descritor em inglês [#] (medical expertise and medical exam) | 22 |
| Prova Pericial | Total de estudos* | 24 |
| | Total de textos completos online | 6 |
| | Total de artigos científicos | 14 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principal aspecto clínico | Diagnóstico |
| | Anos com maior número de estudos (nº de estudos) | 2005 (5) e 2010 (5) |
| | Descritor em inglês [#] (expert evidence) | 0 |
| Perícia Médica e Saúde do Trabalhador | Total de estudos* | 14 |
| | Total de textos completos online | 8 |
| | Total de artigos científicos | 10 |
| | Principal base de dados | LILACS |
| | Principal aspecto clínico | Etiologia |
| | Ano com maior número de estudos | 2007 (4) |
| | Descritor em inglês [#] (Medical expertise and occupational medicine) | 59 |

*Inclui artigos científicos, teses, dissertações e monografias. [#]Total de estudos encontrados utilizando-se o descritor em inglês.

O trabalho mais antigo encontrado sobre este tema data de 1914, intitulado “Uma perícia médico-legal” e foi publicado na literatura brasileira por Esposel e Lopes⁶. Trata-se de uma monografia com ampla abordagem

sobre o tema, baseando-se na visão da época sobre perícia médica.

Portal EBSCO - MEDLINE complete

Os resultados da pesquisa neste portal estão sumarizados nas Figuras 3 e 4 e Tabela 2.

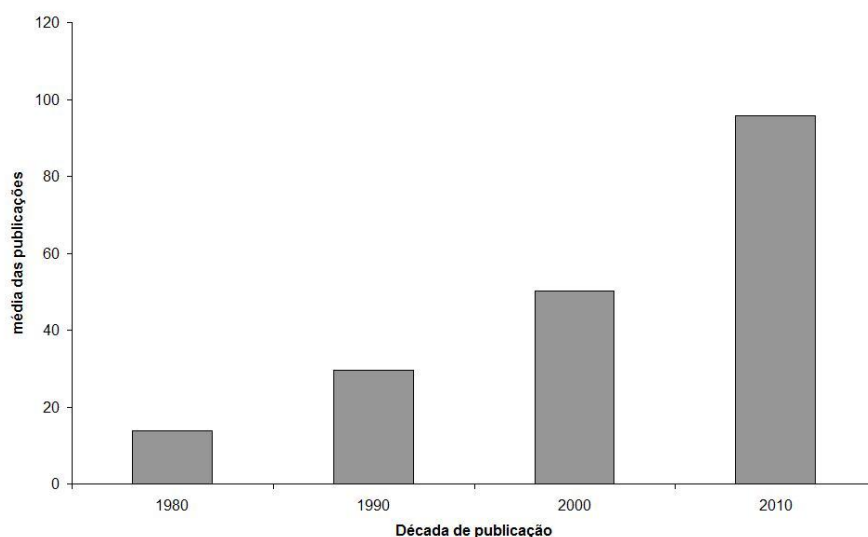


Figura 3. Média das publicações no Portal EBSCO – MEDLINE *complete* utilizando-se o descritor “medical expertise” nas décadas de 1980, 1990, 2000 e 2010 (incluindo os anos de 2010 a 2014).

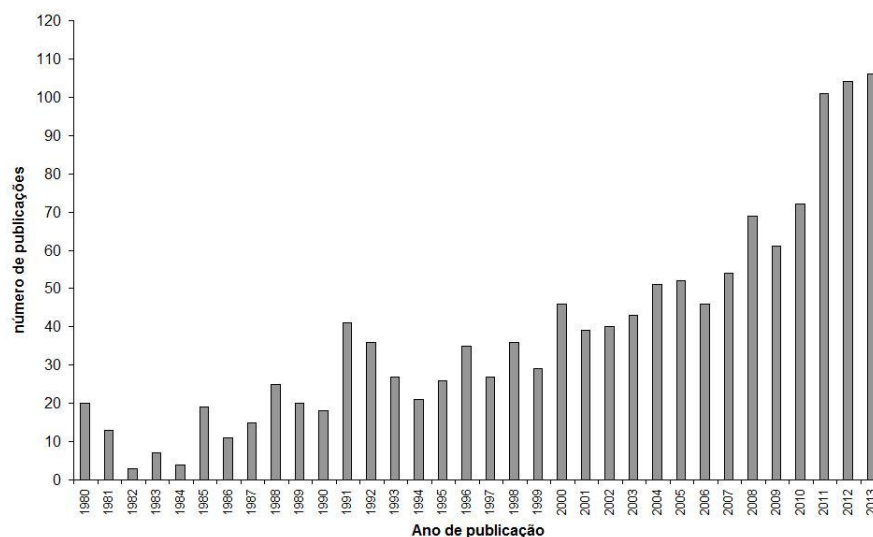


Figura 4. Número de publicações por ano, no período de 1980 a 2013, encontradas no Portal EBSCO – MEDLINE *complete* utilizando-se o descritor “medical expertise”.

O artigo mais antigo encontrado sobre perícia data de 1890⁷, é intitulado “Prova pericial” e consta da seção “Correspondência” do *British Medical Journal*. Este artigo discute sobre como deveriam ser conduzidas a perícia

médica e formulação da prova pericial num caso de acidente de trem em que o autor tinha sido perito 20 anos antes e que somente naquele momento a vítima tinha entrado com uma ação indenizatória contra a companhia

ferroviária, além de discutir sobre a preocupação do autor com a questão ética da perícia do caso.

Com a restrição para perícia médica forense, o artigo mais antigo data de 1964⁸ e aborda sobre a organização da perícia médica forense na Tchecoslováquia, assim como outros subsequentes trazem a mesma abordagem, porém em diferentes países, principalmente do leste europeu.

Sobre o tema Medicina Legal, o artigo mais antigo encontrado data de 1898⁹, consta da seção “Correspondência” do *British Medical Journal* e discorre sobre a importância da área

de medicina legal, que seu conteúdo não deveria ser colocado junto ao de Saúde Pública nos congressos médicos e sim como tópico em separado e que esta especialidade deveria ser mais valorizada na Inglaterra. E sobre o tema Médicos legistas, o artigo mais antigo encontrado é de 1900, também foi publicado no *British Medical Journal*¹⁰ e discorre sobre a importância e o dever de se enviar informações sobre o caso ao médico legista para que este possa elaborar de forma adequada seu laudo.

Tabela 2. Resultados da análise no Portal EBSCO - MEDLINE *complete*, utilizando-se descritores relacionados ao tema perícia.

| Descritor | Dados principais | Resultados | |
|-------------------|--|--------------------------------|--|
| Expertise | Período que foram encontrados estudos publicados | 1944 a 2014 | |
| | Total de estudos* | 25.248 | |
| | Total de artigos científicos | 25.189 | |
| | Total de textos completos online | 4.870 | |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | Competência clínica (775) | |
| | | Prova pericial (455) | |
| | | Competência profissional (380) | |
| | Atitude do pessoal de saúde (379) | | |
| | Neoplasias (349) | | |
| | Descritor em português [‡] (perícia) | 12 | |
| Medical expertise | Período que foram encontrados estudos publicados | 1960 a 2014 | |
| | Total de estudos* | 1.507 | |
| | Total de artigos científicos | 1.504 | |
| | Total de textos completos online | 218 | |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | Medicina forense (184) | |

| | |
|--|--|
| | Prova pericial (137) Avaliação de deficiência (99) Medicina militar (69) Competência clínica (61) |
| Descritor em português [¥] (perícia médica) | 4 |
| Período que foram encontrados estudos publicados | 1964 a 2013 |
| Total de estudos* | 257 |
| Total de artigos científicos | 257 |
| Total de textos completos online | 3 |
| Forensic medical expertise | Medicina forense (164) Prova pericial (67) |
| Principais assuntos (nº de artigos) | Patologia forense (25) Ferimentos e lesões (17) Autopsia (10) |
| Descritor em português [¥] (perícia médica forense) | 1 |

| | | |
|-----------------|--|--|
| | Período que foram encontrados estudos publicados | 1898 a 2014 |
| | Total de estudos* | 6.978 |
| | Total de artigos científicos | 6.978 |
| | Total de textos completos online | 755 |
| Legal medicine | | Medicina forense (815) Etanol (226) Alterações pós-morte (216) Sequências repetidas tandem (206) Genética, população (205) |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | |
| | Descritor em português [‡] (Medicina legal) | 537 |
| | Período que foram encontrados estudos publicados | 1900 a 2014 |
| | Total de estudos* | 866 |
| | Total de artigos científicos | 853 |
| | Total de textos completos online | 202 |
| Coroner | | Médicos legistas e peritos (207) Causa de morte (96) Suicídio (79) Medicina forense (75) Autopsia (70) |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | |
| | Descritor em português [‡] (Médico legista) | 1 |
| | Período que foram encontrados estudos publicados | 1988 a 2013 |
| | Total de estudos* | 17 |
| | Total de artigos científicos | 17 |
| | Total de textos completos online | 4 |
| Forensic exam | | Estupro (9) Medicina forense (7) Exame físico (6) Abuso de crianças, sexual (3) Vítimas de crimes (3) |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | |
| | Descritor em português [‡] (exame médico legal) | 0 |
| | Período que foram encontrados estudos publicados | 1890 a 2014 |
| | Total de estudos* | 1.731 |
| | Total de artigos científicos | 1.727 |
| | Total de textos completos online | 498 |
| Expert evidence | | Diretrizes práticas como assunto (160) Prova pericial (152) |
| | Principais assuntos (nº de artigos) | |

| | | |
|---|---|--|
| | | Medicina baseada em evidências (143) Artrite, reumatóide (34) Diagnóstico por imagem (34) |
| | Descritor em português [¥] (prova pericial) | 0 |
| | Período que foram encontrados estudos publicados | 1967 a 2011 |
| | Total de estudos* | 20 |
| | Total de artigos científicos | 20 |
| | Total de textos completos online | 2 |
| Medical expertise and occupational medicine | Principais assuntos (nº de artigos) | Medicina do trabalho (13) Avaliação de deficiência (7) Cromo (2) Educação, médica (2) Prova pericial (2) |
| | Descritor em português [¥] (perícia médica e medicina ocupacional) | 1 |

*Inclui artigos científicos, teses, dissertações e monografias. [¥]Total de estudos encontrados utilizando-se o descritor em português.

Comparação entre os resultados da pesquisa em ambos os portais

Como pode ser observado na Figura 5 e na Tabela 3, há um número muito maior de publicações, bem como uma maior média de

publicações, independente da década pesquisada, no Portal EBSCO – MEDLINE *complete* do que no Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS).

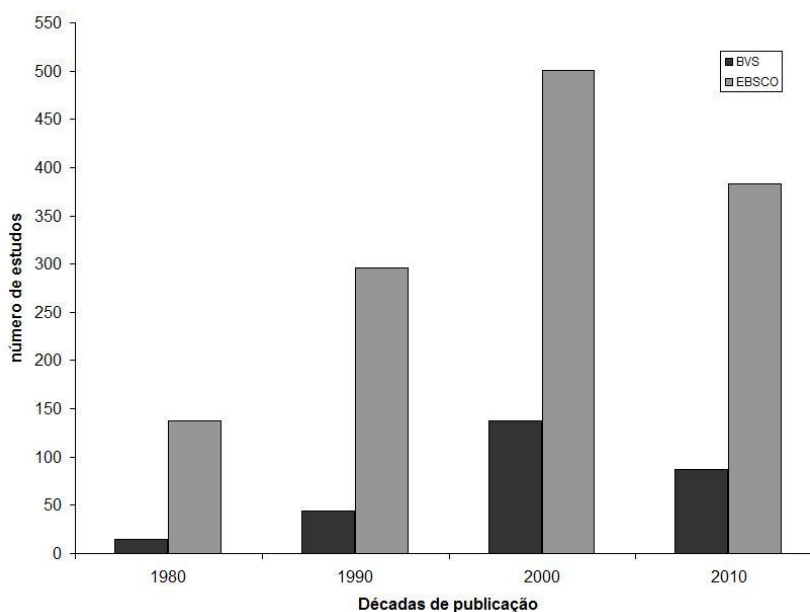


Figura 5. Comparação entre o número de estudos* do Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e o Portal EBSCO – MEDLINE *complete* nas décadas de 1980, 1990, 2000 e 2010[‡]. *Inclui artigos científicos, teses, dissertações e monografias. [‡]Somente os anos de 2010 a 2013.

Tabela 3. Comparação entre a média de estudos* publicados por década, encontrados em cada Portal de busca.

| Décadas | Portais | |
|-------------------|-------------------------|--------------|
| | Portal BVS [#] | Portal EBSCO |
| 1980 | 1,5 | 13,7 |
| 1990 | 4,4 | 29,6 |
| 2000 | 13,8 | 50,1 |
| 2010 [‡] | 21,7 | 95,8 |

*Inclui artigos científicos, teses, dissertações e monografias. [#]Biblioteca Virtual em Saúde. [‡]Somente os anos de 2010 a 2013.

A Tabela 4 mostra a diferença do número de publicações encontradas utilizando-se o descritor em português em relação ao

descritor em inglês em ambos os portais avaliados.

Tabela 4. Comparação entre o número de estudos* encontrados em cada Portal de busca com uso dos descritores em português e inglês.

| Portais | Descritor | |
|-------------------------|---------------------------------------|---|
| | Perícia | Expertise |
| Portal BVS [#] | 299 | 20.500 |
| Portal EBSCO | 12 | 25.248 |
| | Perícia médica | Medical expertise |
| Portal BVS [#] | 89 | 6.789 |
| Portal EBSCO | 4 | 1.507 |
| | Medicina legal | Legal medicine |
| Portal BVS [#] | 28 | 304 |
| Portal EBSCO | 537 | 6.978 |
| | Médicos legistas | Coroner |
| Portal BVS [#] | 10 | 3 |
| Portal EBSCO | 1 | 866 |
| | Perícia médica e exame médico | Medical expertise and medical exam |
| Portal BVS [#] | 21 | 22 |
| Portal EBSCO | 0 [§] | 17 [§] |
| | Prova pericial | Expert evidence |
| Portal BVS [#] | 24 | 0 |
| Portal EBSCO | 0 | 1.731 |
| | Perícia médica e saúde do trabalhador | Medical expertise and occupational medicine |
| Portal BVS [#] | 14 | 59 |
| Portal EBSCO | 1 | 20 |

*Inclui artigos científicos, teses, dissertações e monografias. [#]Biblioteca Virtual em Saúde. [§]Resultados com uso dos descritores “exame médico legal” e “forensic exam”.

DISCUSSÃO

Uma vantagem do Portal EBSCO - MEDLINE *complete* sobre o Portal BVS, é que este mostra o intervalo de tempo para cada descritor utilizado, mesmo quando se procede a busca sem delimitação de tempo, propiciando que se tenha uma ideia real da primeira e última publicação associada a determinado descritor.

Na busca no Portal BVS, pode se observar aumento significativo no número de publicações desde a década de 2000, sendo que a média de publicações passou de 1,5 na década de 1980 para 21,7 na década de 2010. Assim como observado no Portal BVS, houve aumento significativo no número de publicações a partir da década de 2000 também no Portal EBSCO - MEDLINE *complete*, com a média de publicações passando de 13,7

na década de 1980 para 95,8 na década de 2010. Além disso, os anos com maior número de publicações em todo período avaliado no Portal BVS, em ordem decrescente, foram 2010, 2005, 2009, 2011, 2012 e 2013, e no Portal EBSCO - MEDLINE *complete*, foram 2011, 2012 e 2013. Estes dados mostram o interesse crescente sobre o tema na atualidade e o fortalecimento desta área médica como especialidade e como campo de pesquisa científica. Tais dados, também, vêm ao encontro de publicação de 01/08/2011, no Diário Oficial da União, da Resolução 1973/2011 do Conselho Federal de Medicina (CFM) que oficializou o reconhecimento da Especialidade Medicina Legal e Perícias Médicas¹¹, mostrando a mudança de visão pela própria classe médica desta especialidade.

Os principais assuntos abordados, na busca no Portal BVS, utilizando-se o descritor “perícia médica” são exame médico, medicina legal, saúde do trabalhador, legislação e prova pericial. Estes dados mostram a preocupação dos pesquisadores em discutir o exame médico pericial e diagnóstico e uma visão voltada não somente para perícia médico legal, mas também para perícia trabalhista. Porém, mesmo ocorrendo uma mudança de enfoque nas pesquisas científicas sobre perícia nos últimos anos, outras áreas ainda são pouco abordadas.

A preocupação com a conduta e formulação do laudo pericial é uma abordagem constante desde o início das publicações sobre este tema, como pode ser observado desde o século XIX, no artigo publicado por Carpenter⁷. A padronização dos laudos periciais para cada área de perícia, com tópicos de conteúdo mínimo, seria importante não só para uniformização das perícias, mas também para aprimoramento da formulação do laudo. Além disso, propiciará melhor qualidade de dados para futuras publicações científicas na área.

Tanto na busca realizada no Portal BVS quanto no Portal EBSCO - MEDLINE *complete*, os temas de Ciências Forenses, como medicina legal, médicos legistas e odontologia legal foram os mais abordados ao longo de todo o período estudado. Isto pode ser devido aos seguintes fatores: 1. Maior interesse neste tópico; 2. Associação de perícia médica mais a ciência forense do que a outras áreas de perícia; e 3. O fato das Ciências Forenses serem ministradas como disciplinas nas faculdades, tanto de Medicina quanto de Odontologia, o que ampliaria seu campo de estudo acadêmico. A preponderância destes temas justifica o aspecto clínico mais abordado ser diagnóstico, objeto maior das perícias nesta área. Além disso, os descritores em inglês “medical examination” ou “medical exam” não resgataram publicações, por isso optou-se pelo

uso do descritor “forensic exam”. Este é outro dado que mostra que a perícia médica é mais vista associada a medicina legal ou forense, e que esta é área de perícia mais discutida.

Para os temas perícia médica forense, medicina legal e médicos legistas, pode-se observar uma preocupação no assunto dos artigos, desde o século XIX, em relação à valorização desta área como especialidade médica, como pode ser observado nos artigos de Vamosi⁸ e Sutherland⁹, sendo alcançado no Brasil, de forma definitiva, apenas em 2011, com o reconhecimento pelo Conselho Federal de Medicina da especialidade de Perícia Médica e Medicina Legal¹¹.

Especificamente em relação à Medicina legal, observa-se grande número de trabalhos (815 artigos) no Portal EBSCO - MEDLINE *complete* sobre estudos genéticos que auxiliam nesta especialidade, número este mais pronunciado na última década. Isto mostra a tentativa de aprimoramento do diagnóstico forense no campo de identificação de seres humanos e o crescimento da subespecialidade de genética forense nos últimos anos, vindo ao encontro do crescimento dos métodos genéticos de avaliação em geral que têm ocorrido e se difundido cada vez mais.

Em relação à “perícia médica e saúde do trabalhador”, diferente dos outros temas pesquisados, o principal aspecto clínico

abordado foi etiologia. Isto é justificável, pois em saúde do trabalhador, um dos pontos mais relevantes é a causa (ou etiologia) da doença ocupacional, para que sejam realizadas ações preventivas em relação àquela atividade profissional e o risco que o trabalhador está exposto. As relações do trabalho e saúde são descritas desde de a Antiguidade, porém o enfoque formal neste assunto só teve início no século XIX na Europa quando se criou a Medicina do Trabalho e foram implantados serviços médicos dentro das empresas¹², coincidindo com a Revolução Industrial. Porém, inicialmente a intenção não era promover a saúde dos trabalhadores, mas o bom funcionamento dos processos de trabalho¹². Somente em 1919, com a criação da Organização Internacional do Trabalho (OIT), é que esta estabeleceu normas preventivas que tratavam da limitação da jornada, do desemprego, da proteção à maternidade, do trabalho noturno de menores e mulheres e da idade mínima para admissão de crianças¹². Desde 1943, com a Consolidação das Leis do Trabalho e com a Lei nº 6.514, de 1977, no Brasil, foi prevista a instalação de serviços de Medicina do Trabalho nas empresas¹². Nas décadas de 1980 e 1990, além das doenças ocupacionais conhecidas, também as afecções musculoesqueléticas e as LER/DORT passaram a ser observadas nos atendimentos. Nas

décadas de 1990 e 2000, as repercussões psíquicas do trabalho é que passaram a ter destaque nas consultas¹². Assim, o interesse por saúde do trabalhador é algo recente e por isso, talvez, o número um pouco menor de artigos sobre este tema em relação às outras áreas da perícia, além de predomínio de publicações muito mais recentes.

O uso do descritor correto para o que se deseja buscar é fundamental para que se possa encontrar adequadamente os artigos sobre o tema desejado. Por exemplo, quando se realiza a busca com o descritor em inglês “expertise” podem ser encontrados 20.500 estudos. Além de haver um maior número de estudos realmente, este grande número se deve também ao termo abranger em inglês não apenas o exame feito por perito, mas também por estar associado a habilidade, destreza. Assim, podem ser encontrados estudos sobre habilidade nas diversas especialidades médicas e não apenas sobre perícia. Já a busca com o descritor “medical expertise” mostra 6.789 estudos. Neste caso sim, o termo está associado ao exame feito por perito, como pode ser observado pelos estudos resgatados. Outro dado que corrobora isto é que o uso da associação dos descritores em inglês “medical expertise e expert evidence” não recuperou estudos, mas o uso somente do descritor “expert evidence”

identificou 7.752 estudos, porém grande parte destes tratavam do tema habilidade em medicina em termos gerais e somente 514 se referem à prova pericial realmente. Este dado mostra que a escolha do descritor para pesquisa sobre o tema é de fundamental importância para o resgate correto dos artigos. Mas mesmo se utilizando o descritor mais adequado, é necessário que o leitor realize um filtro dos artigos selecionados pelo título e resumo, pois ainda há a possibilidade de se ter resgatado outros tópicos não pertinentes ao tema procurado.

Há um número muito maior de publicações, bem como uma maior média de publicações (Figura 5 e Tabela 3), independente da década pesquisada, no Portal EBSCO - MEDLINE *complete* do que no Portal BVS. Isto pode ser devido ao fato do Portal EBSCO - MEDLINE *complete* abranger maior número de revistas científicas de todo o mundo. Assim em termos de atualização, o Portal EBSCO pode oferecer uma maior variedade de artigos sobre perícia médica.

Outro dado que chama a atenção é a grande diferença do número de publicações encontradas utilizando-se o descritor em português em relação ao descritor em inglês (Tabela 4). O único caso onde o descritor em inglês encontrou um número bem menor de estudos do que o descritor em português foi

utilizando-se a associação “medical expertise and medical exam” em relação a “perícia médica e exames médicos”. Este dado mostra que além de um maior número de publicações na língua inglesa, há um maior número de publicações internacionais sobre o tema. Isto é mais chamativo principalmente ao se realizar a busca no Portal EBSCO - MEDLINE *complete*. Devido à escolha pelo MEDLINE *complete* na busca no Portal EBSCO, o qual apresenta principalmente publicações internacionais do mundo todo, é esperado que os melhores descritores para busca sejam aqueles em inglês, língua utilizada na maioria das revistas científicas internacionais e mesmo muitas nacionais. Assim, para se obter uma variedade maior de artigos sobre este assunto, o ideal é realizar a busca pelos descritores em inglês, independente do portal de busca utilizado.

Com os dados deste estudo, pode-se concluir que: 1. os principais tópicos abordados pelas publicações científicas sobre perícia médica referem-se à medicina legal, médicos legistas, prova pericial, exames médicos e saúde do trabalhador; 2. as publicações científicas ainda estão muito voltadas para perícia médica associada às Ciências Forenses; 3. há um crescente interesse nesta área, visto que a maioria das publicações ocorreu nos últimos cinco anos; 4. o uso de descritores em inglês recupera muito mais estudos do que os

descritores em português, devendo assim ser preferido para uma melhor busca de artigos sobre o tema; 5. a escolha do portal de busca também interfere no número de artigos encontrados, e deve ser levada em consideração no momento da busca pelos artigos; e 6. comparada a outras especialidades médicas ainda há poucos estudos publicados nesta área.

CONFLITO DE INTERESSE

Os autores declaram não haver qualquer potencial conflito de interesse que possa interferir na imparcialidade deste trabalho científico.

REFERÊNCIAS

1. França GV. Medicina Legal. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan; 2007.
2. Zini Lise ML, El Jundi SARJ, Silveira JUG, Coelho RS, Ziulkoski LM. Isenção e autonomia na perícia médica previdenciária no Brasil. Rev Bioética. 2013;21(1):67-74. <http://dx.doi.org/10.1590/S1983-80422013000100008>
3. Araújo ET. Perícia Médica. 2013. Disponível em: http://www.portalmedico.org.br/biblioteca_virtual/des_et/c/24.htm Acesso em: 14 jun. 2014.
4. Portal da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Disponível em: <http://regional.bvsalud.org/php/index.php>. Acesso em: 31 jun 2014.

5. Portal Ebsco - Medline Complete. Disponível em:

<http://web.ebscohost.com/ehost/search/basic?sid=16198d44-95a9-4517-a1a3-03c122ee91b1%40sessionmgr198&vid=2&hid=120>. Acesso em: 31 jun 2014.

6. Esposel F, Lopes E. Uma perícia médico-legal. Rio de Janeiro; Off. Typ. Enc. Hospital Nacional de Alienados; 1914. 54p. Monografia em Português. Coleciona SUS (Brasil).

7. Carpenter A. Expert evidence. Br Med J. 1890;1:1523.

<http://dx.doi.org/10.1136/bmj.1.1523.572-a>

8. Vamosi M. On the organization of forensic medical expertise in Czechoslovakia. Z Arztl Fortbild (Jena). 1964;15(58):784-7.

9. Sutherland JF. The British Medical Association and Legal Medicine: Edinburgh Meeting. Br Med J. 1898;15(1).

<http://dx.doi.org/10.1136/bmj.1.1933.190-b>

10. Sutherland JF. The duty to send information to the coroner. Br Med J. 1900;1:2038.

11. Conselho Federal de Medicina. Resolução 1973/2011. Diário Oficial da União (DOU). Seção 1. Pág. 144-6. Disponível em: <http://www.jusbrasil.com.br/diarios/DOU/2011/08/01>. Acesso em: 27 jun 2014.

12. Seligmann-Silva E, Bernardo MH, Maeno M, Kato M. Saúde do Trabalhador no início do século XXI. Rev Bras Saúde Ocup. 2010;35(122):185-6.

<http://dx.doi.org/10.1590/S0303-76572010000200001>

Recebido para publicação em 20/08/2014

Revisado em 19/05/2015

Aceito em 07/04/2016