

添付資料 7

(左から)リハビリ・医療技術協会連合に加盟する全国病院薬局調剤士協会のジャン＝ピエール・フォレモン氏(窓口)、マリー＝エレン・グロニエ氏(副会長)、ジャン＝マリー・ルノー氏(前会長)、カトリーヌ・ピロン氏(事務局兼通訳)、ジル・バックス氏(会長)



「我々は、欧州レベルの組織が調剤士の教育・職務・職責を向上させてくれる、と確信しています」と全国病院薬局調剤士協会のジル・バックス会長は言います。

同協会は、調剤士(勤務場所は問わない)の資格が学士号レベルになることを求めています。看護師がそうですし、他の医療関連職の教育も、そういうレベルに上げられることになっているからです。「我々は、調剤士の教育内容を改善する提案書を作成し、保健大臣に提出しました。その中で我々は、他の医療関連職課程と共通で途中変更可能な3つのカリキュラムの作成を提案しています。調剤士の仕事が正しく評価されていない状況ですが、保健職の中での転職を容易にしよう、というものです。つまり、共通課程終了時に、薬局・病院・産業の何れかの分野を選択する、ということです」とジル・バックス会長は言います。

“我々は、欧州レベルの組織が調剤士の教育・職務・職責を向上させてくれる、と確信しています”

全国病院薬局調剤士協会
ジル・バックス会長

「段階的な裁量」というコンセプト

病院勤務者は数年前からこのテーマに取り組んでいます。そして、この取組みに調剤士も加わることを望んでいます。「学士号のために色々と努力しても、薬局関係者が含まれていなければ残念なことです。医療関連職の資格の再編成について入院・治療組織化局で現在おこなわれている作業に大きな期待を寄せています。我々は、保健法典の中の『調剤士は、薬剤師の実際的な監督のもとで業務をおこなう』という実行不可能で実際にも実行されていない条項を改正し、『段階的な裁量』という考え方を提案しています」とジル・バックス会長は言います。

職業免状自体は1997年から変わっていませんが、病院関係者は努力を続け、2001年には病院調剤士という証書(資格)が創設されています。レベルIII相当のこの証書(資格)を取得するためには、職業免状取得から1年間の教育(研修)を受けることが必要です。公立病院で働くためには、必要な証書(資格)です。全国病院薬局調剤士協会は2005年、薬局技術

添付資料 7

者の仕事がヨーロッパレベルで認知されるよう、欧州薬局技術者委員会に加入しました。

スロベニア



スロベニア薬剤師会のモニカ・パンドユ
リック氏とズデンコ・タウシツク氏

ヨーロッパ共通の教育を

スロベニアの薬局技術者は、処方箋に従って調剤をおこなうことはできますが、販売をおこなうことはできません。それらをおこなうことができるのは、薬剤師だけです。教育課程は4年で、6ヶ月の薬局内実習が含まれます。医薬品・医療器具・栄養補助食品の専門店を経営することができます。

「薬局技術者は、欧州薬局技術者委員会が欧州レベルの団体になることを願っています。我々の職業の発展に関する要望に政府が耳を傾けてくれるようになるからです。スウェーデンからポルトガルに至るまで、技術者の自由移動が実現することを望んでいます。そのためには、教育内容が同じでなければなりません。どこでも同じように就労できる、という状況になりませんから。ところで、欧州薬局技術者委員会の門戸を他国に開かなければなりません。ヨーロッパ全体のことを12ヶ国で決めることはできませんから」と、スロベニア薬剤師会のズデンコ・タウシツク会長は言います。

クロアチア

添付資料 7



“私たちは、薬剤師と同じ仕事をしているのですが、給料は安いのです”

クロアチア薬局技術者協会

マリージャ・ズザック会長

クロアチア薬局技術者協会のダニエラ・ポリック氏(左側)とマリージャ・ズザック氏

ヨーロッパ全土で仕事ができるように

「欧州薬局技術者委員会のメンバーであることは、私たちの立場と地位を守るための大きなメリットになります。欧州レベルの組織の設立には賛成です。他国の薬局技術者と対等でありたいと思っていますし、欧州連合に加盟でき次第、ヨーロッパ内を自由に移動したいと思っていますからです。原則として、医薬品を販売するのは薬剤師ですが、薬局技術者も毎日それをおこなっています。アドバイスもしますし薬の調合もします。結局、薬剤師と同じ仕事をしているのですが、給料は安いのです。私たちの職業は法制化されておらず、私たちの協会は、薬剤師会及び保健省と共に、薬局技術者の職業の法制化と保健職としての地位の獲得、薬剤師会との統合に向けて、努力しています。薬局技術者の教育課程は5年で、教程が4つと薬剤師が監督する実習教程が1つで構成されています。より高いレベルの教育を私たちは望んでいますが、薬剤師は反対しています」と、クロアチア薬局技術者協会のマリージャ・ズザック会長は言います。

フィンランド

添付資料 7



“私たちの主な望みは、専門職の欧州内自由移動を実現することと、薬剤師と同じ労働条件を得ることです”

PAM民間労働者組合薬局部

エリカ・カハラ書記

PAM民間労働者組合薬局部のエリカ・カハラ氏(左側)とアルジャ・ポージョラ氏

自由移動を

「欧州薬局技術者委員会メンバーとしての私たちの主な望みは、専門職のヨーロッパ内の自由移動を実現することと、薬剤師と同じ労働条件を得ることです」と、PAM民間労働者組合薬局部書記のエリカ・カハラ氏は言います。

薬局技術者の教育課程は2年か3年で、志願者の学歴に応じて変わります。教育課程には、薬局での実習も含まれています。専門学校が5つあります。

薬局技術者は法制化されておらず、在庫管理・情報管理・事務をおこなっています。医薬品の販売や相談をおこなうことはできません。それらをおこなうことができるのは、薬剤師(大学で5年間履修)と助手(大学で3年間履修)に限られています。

スウェーデン

国内交渉の手段としてのヨーロッパ

「私たちの職業は法制化されていません。教育制度も同じです。欧州薬局技術者委員会は私たちにとって重要です。政府に対して私たちの職業の利益を主張する際に役立つこともあるからです。私たちの職業が法制化されている他の国と経験を共有して意見を交わすことにより、法制化及び教育課程を評価するためのアイデアと地位向上のためのアイデアをスウェーデンに持ち帰ることができます」と、薬局労働者組合のカリン・ジャンソン会長は言います。薬局専門職の教育課程には3つのレベルがあります。専門学校で1年半の教育を受ける「薬局技術者」、大学で3年の教育を受ける「助手」、大学で5年の教育を受ける「薬剤師」です。「薬局技術者」は、処方箋にサインすることを除くと、処方医や薬剤師と同じ業務をおこなっています。



薬局労働者組合のトーラ・ボレフォル
ス氏(左側)とカリン・ジャンソン氏

ベルギー



ベルギー全国薬局助手連合の
ミッシェル・ピルソン氏

薬局技術者を医療関連職として評価

「薬剤技術助手は間もなく個別識別され、認可番号を受け取ります。私たちの地位を正規化しようとする保健省の取組みは、私たちの職業が医療関連職の一つであることを示しています。調剤士が薬局職員に含まれているフランスとは異なります」と、ベルギー全国薬局助手連合のミッシェル・ピルソン氏は言います。(薬局技術者の)職業は、1997年2月5日付け王令によって規定されています。そして、「私たちには一定の裁量が認められていますが、処方箋の受領や入力、医薬品の販売、医薬品の使用に関する患者への情報提供、調剤原料の入力・特定、調剤の実施などの全ての行為を、薬剤師の監督下でおこなわなければなりません。キャリアアップの可能性が閉ざされていることを、私たちは残念に思っています」とミッシェル・ピルソン氏は言い加えました。教育課程は2年で、専門学校での授業と薬局での実習がおこなわれます。欧州薬局技術者委員会について。「ベルギーも随分と昔は参加していましたが、当時ヨーロッパの国々で関心を持っていたところは少なかったと思います。そういう訳で、参加を中止しました。新たに参加した国々は非常に活動的ですので、私たちの参加を認めてくれるよう、近く要請する予定です。」

添付資料 7

ポルトガル



ポルトガル薬局資格者協会のジョアオ＝ジョゼ・
ジョアキム氏(左側)とルイス・デュポン氏

技術者で薬局経営者、可能です

「薬剤師を店長や科学技術責任者として雇うことで、薬局技術者も薬局経営者になれます。薬局経営者が薬剤師でなくても構わないのです。薬局経営者になることが禁じられているのは、医師と製薬会社だけです。我々の職務裁量は、法で規定されています。ここに至るまで、20年の歳月が必要でした。我々の力は、医療関連職全体で一つの労働組合を結成していることです。一つの全国組織の中に各職種が集結しているのです」と、ポルトガル薬局資格者協会のジョアオ＝ジョゼ・ジョアキム会長は言います。また、学位取得制度が今年導入され、学士号の件はクリアしました。「我々は、欧州レベルの組織が設立されること、そして、我々の職業がヨーロッパの全域及び各国で認知されるように一緒に取り組んでいくことを望んでいます。薬局技術者の欧州職業カードを手にヨーロッパ内を自由に移動できることを望んでいます」と、ジョアオ＝ジョゼ・ジョアキム会長は言います。

イギリス

ようやく法的に認知された資格

「7月1日以降、薬局技術者には、英国王立薬剤師会に登録する義務があります。そして、保健職の地位と法制化された資格を手にするのです。2年の移行期間が設けられています。私たちは、ボローニュ合意に適った薬剤師教育と薬剤師業務の最低基準を制定したいと思っています」と、英国薬局技術者組合のテス・フェン会員は説明します。薬局技術者は、薬剤師や医療助手(患者の治療継続を支援)と共に、薬局スタッフの一員です。「薬剤師は、処方箋に間違いが無いかを確認した後、薬局技術者に渡します。薬局技術者は、処方内容を入力し、患者に医薬品を販売し、アドバイスをします。薬局の在庫管理もおこないます。

添付資料 7

薬剤師の監督のもとで働くわけですが、自らがおこなった職務については責任を負います。薬局技術者の多くが、治療チームと連携して、患者の治療をアシストします」と、テス・フェン氏。薬局技術者の教育課程は2年で、見習い期間があります。2009年10月1日からは、各薬局は薬局責任者を任命しなくてはなりません。薬局責任者が薬局から離れることができるのは1日2時間までで、その際も連絡が取れる状態でなければなりません。欠勤等の場合には、薬局技術者などの薬局スタッフに、自分の任務を委任することができます。



英国薬局技術者組合の
カトリン・ストリッド氏(左側)と
テス・フェン氏

“私たちは、薬剤師教育と薬剤師業務の最低基準
を制定したいと思っています”

英国薬局技術者組合
テス・フェン会員

デンマーク

複数の支店の経営者！

「私たちは他の国の薬局技術者の教育レベルを上げるための手助けがしたいですし、職業資格に関する欧州ガイドラインを実施して専門職の自由移動を実現したいと思っています」と、5000人が加入する薬剤師労働組合のスザンヌ・エングストローム会長は言います。デンマークの薬局技術者は、薬局チェーンを経営することも可能ですし、薬剤師の監督下でなくても医薬品の販売をおこなうことができます。「薬局技術者は薬剤師と同じ権限を持っていて、処方や相談に関して完全な裁量を与えられています。制限されている唯一のことは、薬局のオーナーになることです。私たちは専門学校で3年間の高等教育を受けますが、薬剤師は大学で5年間勉強します」と、スザンヌ・エングストローム会長は説明します。デンマークの薬局技術者が現在取り組んでいることは、自分たちの薬局業務の一部を専門教育を受けていないスタッフに委任できるようにすることです。

添付資料 7



薬剤師労働組合のスザンヌ・エングストローム氏
(左側)とリス・エクナー氏

ドイツ

各州の教育を統一



薬剤師労働組合のジュッタ・ブレイリッヒ氏

「私たちは他国の状況を知るために欧州薬局技術者委員会に参加しています。とは言うものの、私たちはヨーロッパを必要としていません。私たち薬局薬剤師は薬剤師から認められていて、私たちの職業をレベルアップするべく一緒に取り組んでいるからです」と、薬局関連職の全てを擁護する薬剤師労働組合の欧州担当責任者ジュッタ・ブレイリッヒ氏は言います。薬局技術助手は、医薬品の販売や相談、調剤をおこなっています。化学療法に用いる細胞毒性薬の調剤についても、殆ど全ての町にある専門薬局内でおこなっています。薬局技術助手は、薬剤師の監督下で働いています。薬剤師は、処方内容を確認し、調剤実行票にサインをすることになっていますが、随時おこなうという訳ではなく、1日の終わりにまとめておこなうことができます。薬局技術助手は、事務や営業(医薬品発注、在庫管理、商品保管、請求書や納品書の処理、データ管理、販売スペース管理など)をおこないません。これらの業務は、「薬局営業助手」がおこないます。薬局技術助手の教育は、専門学校で2年と薬局での6ヶ月の実習で構成されています。教育内容は統一されておらず、州ごとに異なる規定があります。国立・私立を問わず、学校間の交流も殆どありません。薬剤師労働組合は、薬局技術者の教育を3年に延長すること、そして、教育内容を国レベルで統一することを提案しています。

添付資料 7

ノルウェー

助手への道

「私たちの組合の力は強く、政府に対して大きな影響力を持っています。よりレベルの高い教育と大きな責任について雇用主と団体交渉をして、良い同意を得ています。私たちが欧州薬局技術者委員会に参加している目的は、他国の状況を知ることです。例えば、ノルウェーと英国にあるチェーン店『ブーツ』の労働条件を比較することができます。欧州薬局技術者委員会に参加していますが、その取組みによって私たちに何らかの影響が及ぶとは思っていません。私たちは、検討要素を他国に提供しているのです」と、薬局労働組合のリタ＝リックスヒョード・アントンセン副会長は説明します。薬局関連職は、薬剤師(大学で5年間勉強)、助手(大学で3年間勉強)、薬局技術者(専門学校で3年間勉強)、の3つに分かれています。薬局技術者は、医薬品販売の際に処方箋にサイン出来ないことを除くと、薬剤師や助手と全く同じ仕事をしています。薬局技術者は、大学で3～4年の教育を受けて、助手になることもできます。



薬局労働組合のインガー・ヨハンヌ＝オブセット氏(左側)と
リタ＝リックスヒョード・アントンセン氏

添付資料 8

LNP - 389号

2009年10月29日(木)

薬剤ファイル(DP)

薬剤ファイル・ホスティングサーバー経由の保健警報がスタート!

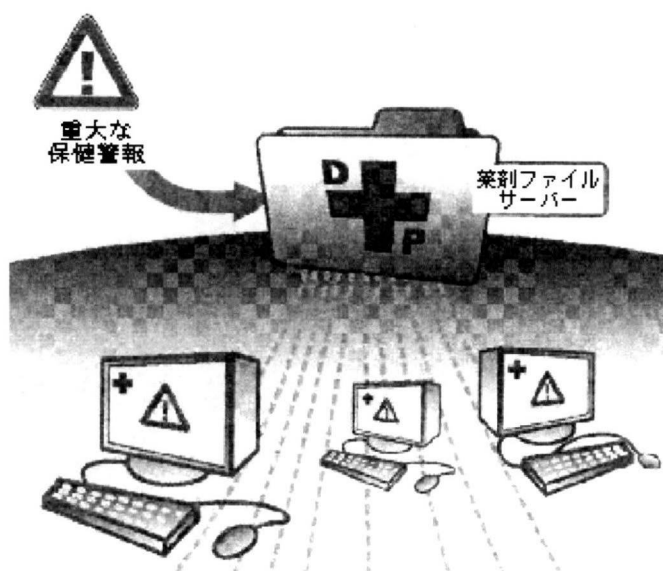
薬剤ファイルは進化を続けていて、保健需要に対する新たな答えをもたらしています。これからは、保健に関する重大な事態が発生した場合、薬剤ファイル・ホスティングサーバーに接続している端末に直ちにメッセージが送信されます。このように、情報処理ツールが「緑十字ネットワーク」に役立っています。

0011208 officines raccordées
5148478 DP créés
Chiffres du DP au 19 octobre 2009

接続している薬局の数: 11,208

作成された薬剤ファイルの数: 5,148,478

(2009年10月19日現在)



薬剤ファイルの近況に関する記者会見の際、イザベル・アドゥノ氏は「500万人以上のフランス人が薬剤ファイルを持っており、国内第一の保健関連ファイルとなっています。また、薬局の2件に1件がシステムに接続しています」と強調していました。全ての薬局をシステムに接続することを目標に掲げる薬剤師会の会長にとっては、まだまだ発展途上段階に過ぎません。幾つかの調整が必要ですが、彼女の目標は18ヶ月以内に達成される見通しです。全ての薬局を結ぼうとすると様々な影響が生じるわけですので、薬剤師会は、薬剤ファイルシステム導入が日常業務に及ぼす影響に関する調査をおこなう予定です。

添付資料 8

保健警報がダイレクトに作業端末へ

薬剤ファイルシステム導入のために開発された技術(セキュリティ対策が講じられたサーバーと暗号化された通信)により、新しいサービスが既に実用化されています。保健当局が非常に重要な警報を発した場合、薬剤師会の会長は、全ての薬局に対して警報を転送するか、関係地域の薬局に対して警報を転送するかの決定を下します。方法はとても明確で、薬剤ファイル・ホスティングサーバー上でメッセージ転送を「有効」に設定するだけで、ネットワークに接続している全ての薬局に転送がおこなわれます。

開発は継続中

前号の中で、外来処方される薬のデータを薬剤ファイルに統合する実験の準備について触れました。この試みは、保健省の「入院・治療組織局」の支持を受けており、プロヴァンス＝アルプ＝コートダジュール地方とロレーヌ地方の2つの地方の公立及び私立の医療機関で実施される予定です。この新たな試みを成功させるべく、薬剤師会は「情報処理及び自由に関する国家委員会」と緊密に連携しています。

別の調査も近々おこなわれる予定です。それは、保健法典で定められているところの、薬剤ファイルから個人医療ファイル(DMP)へのデータ供給に関する調査です。イザベル・アドゥノ氏は、保健情報共有システム庁(この夏、「個人医療ファイル導入のための公益法人」の後を継いだ。LNP第387号を参照)と共に作業が進められている、と述べています。テスト段階において、プロセスの有効性が確認されることでしょう。

最後に、産業界は医薬品回収の管理の改善に着手していますが、薬剤ファイルはこの分野に関しても貴重な後押しをすることでしょう。

詳細:

薬剤ファイルに関する質問等は、「薬剤ファイル補助センター」へご連絡下さい。電話:0800-71-80-70(本土)、0800-97-07-54(海外県からの場合)

添付資料 8

WK Pharma

「薬剤ファイル」と「警報」を含む資料

職業: 薬剤ファイルと保健警報

「Moniteur des Pharmaciens」誌2799号(2009年10月24日)掲載

書棚: ノート1

項目: 現況

著者: アン＝ロール・メルシエ

薬剤ファイルの全国展開は進展しています(10月13日現在、薬局の2件に1件がシステムに接続)。イザベル・アドゥノ氏は先週、システムに接続している全ての薬局(必要であれば対象ゾーンを限定することも可能)に対して、昼夜を問わず、保健警報をリアルタイムで送信することができるようになったことを発表しました。警報メッセージが届くと、薬局管理プログラムが警報を全ての作業端末画面に表示するため、薬局の全てのスタッフが薬の引渡しの合間に警報を見ることができます。作業端末を操作しているスタッフが確認するまで警報が画面から消えませんので、警報が伝わらないということは起きません。警報の確認が済むと「受領証」が薬剤ファイル・ホスティングサーバーへ送信されますので、警報メッセージの伝達状況を正確に把握することが可能です。

重要且つ緊急を要する情報のみ

薬剤師会の会長は、「(こうした警報は)伝染病の大流行や原子力発電所の爆発などの重大な事態が発生した場合のみに発せられるもので、通常情報の伝達のために活用することはありません」「産業界はアクセスできません」と述べています。また、「全てのメッセージに私の署名が必要です。如何なる妥協もしません」と自信を持たれています。薬剤ファイルの進化はもう一つあります。今後は、A型インフルエンザ(H1N1)対策(マスクなど)も対象となります。

Wolters Kluwer

添付資料 8

LNP - 387号

2009年10月1日(木)

薬剤ファイル(DP)

院内薬局で外来処方される医薬品の管理を薬剤ファイルでおこなう試み

薬局における薬剤ファイルの普及が進む中、保健省(入院・治療組織局)と協議をおこないつつ、院内薬局における薬剤ファイルの試験的運用の準備が進んでいます。この新たな試みは、院内薬局で外来処方される医薬品を対象としています。

薬剤ファイルのお陰で、「無駄な治療と(処方箋有りもしくは無しで院外処方されている)薬による医原病との戦い」が毎日進展しています。当然のことながら、患者が受けている全ての治療を把握することは、安心を高めるために不可欠です。そうしたことから、薬剤師会は近日中に、院内薬局で外来処方される医薬品に関する情報を薬剤ファイルに加える試みを開始します。ちなみに、フランスでは現在、800近い医療機関が外来処方をおこなっています。

それらの院内薬局は、患者に関する情報を沢山持っていない場合が多いのです。患者が院外での治療を必要とする別の病気に罹っているかもしれないのに……。

院内薬局の薬剤師の多くは、薬剤ファイルに登録されているデータを照会できればよいと考えています。期待は大きく、試験的導入に協力している薬剤師もいます。

ナンシー大学病院の院内薬局は、数ヶ月前から薬剤師会と連携し、ツールの開発に貢献しています。様々なアプローチを探るべく、別の医療機関も試験的導入に参加することになっています。現在候補に挙がっているのは、プロヴァンス＝アルプ＝コートダジュール地方の2つの医療機関です。

ロレーヌ地方とプロヴァンス＝アルプ＝コートダジュール地方

全ての病院関連のプロジェクトと同様、病院内の様々な部門(院内薬局は勿論、情報システム管理部門や経営部門を含む)と協議を重ねつつ、検討がおこなわれました。

ナンシーでは、既存の外来処方管理プログラムに薬剤ファイルモジュールを統合するため

添付資料 8

の仕様書が作成され、本誌に送られてきました¹。開発作業は進行中で、院外と全く同じオペレーション(作成・照会・供給・閉鎖)を可能にすることが目的です。この作業が終了して方法が発表されると、院内薬局の業務プログラムに薬剤ファイルモジュールが統合されます。2009年の第4四半期にこの段階をクリアできる予定です。

それと平行して、法令等の規定を遵守する形でこの取り組みを進めるべく、「情報処理及び自由に関する国家委員会」とコンタクトが取られました。

情報通信ツールも忘れられた存在ではありません。「患者パンフレット」も改訂されます。外来処方に関わる院内薬局のスタッフ向けの「プロのための薬剤ファイル実用ガイド」などの、他の情報提供媒体についても同様です。

その後、患者会などの地元の関係組織や地元の薬局に説明がおこなわれます。これにより、薬剤ファイルの照会画面に「処方共通コード²」が表示されても、薬剤師が驚くことはありません。

「入院・治療組織局」と連携

薬剤ファイルを外来処方に拡大して活用する試みは、6ヶ月間(2010年上半期以降)おこなわれる予定です。評価は、フランス臨床薬局協会などの専門家で構成される作業グループの支援を受けておこなわれます。

検証は特に以下の点についておこなわれます。

- 医原病予防に対する薬剤ファイルの貢献度
- 院内と院外の連携のための薬学的監視ツールとしての薬剤ファイルの利点

評価の結論を踏まえて、次の作業について決定が下されることとなります。

薬剤師会は、保健関連当局と緊密な連携をとりながら取り組みを進めるべく、保健省の「入院・治療組織局」と連絡をとりあっています。同局は、院内薬局における薬剤ファイル導入の試みをフォローすることになっています。

薬剤ファイルに関する質問等は、「薬剤ファイル補助センター」へご連絡下さい。電話:0800-71-80-70(本土)、0800-97-07-54(海外県からの場合)

¹ 仕様書は、希望があった他の病院専門誌にも送付された。

² 処方共通コードは、処方された医薬品(錠剤・カプセル錠・アンプル薬など)を特定するために、病院で使用されています。薬局では、医薬品の包装状態(箱など)を特定する「外観識別コード」が使われています。

