

# ばんたねニュース BANTANE News

平成 27 年 6 月 1 日発行

FUJITA HEALTH UNIVERSITY, BANBUNTANEHOTOKUKAI HOSPITAL

vol. 25



## 薬剤部の紹介



せんだい のりやす  
**仙田 典保**  
薬剤部長

「薬があるところに薬剤師あり」を目指して、調剤・注射薬・製剤・無菌調製・医薬品情報管理・薬剤管理指導（病棟業務）・TDM（薬物血中濃度解析）・薬品管理・治験管理などの業務を行っています。

患者さんと接する機会が最も多い業務は、薬剤管理指導業務であります。患者さんが、入院された時・薬が処方された時・退院時には服薬指導などで必ず直接お話をさせていただき、患者さんからの薬に関しての質問にも対応しています。患者さんの中には、退院後定期的に外来通院される方もみえ、質問されたりすることもあります。

そんな時に患者さんの立場でお薬について考え、よいアドバイスができるように努めています。私たちスタッフ一同、地域になくてはならない病院薬剤師を目指して日々業務に取り組んでいます。



薬剤部スタッフ一同

# 薬剤師の仕事

院内では  
さまざまな仕事  
をしています。



## 調 剂

処方箋に基づいて調剤を行うだけでなく、同効薬が重複して投与されていないか、一緒に飲んでよい薬かなど、薬が適正に使用されるための確認を行っています。

## 服薬指導

入院時に他施設からの持参薬をチェックしたり、中止や変更の指示を確認したり薬学的な管理を行っています。患者さんと面談をし、薬の説明や服薬状況・副作用の確認などを行っています。



## 院内製剤

医療上必要な薬であっても市販されていない場合や、必要な剤形・規格がない場合など、特殊製剤の調製を行っています。

## 無菌調製

経口および経腸からの栄養摂取が困難な場合に用いられる高カロリー輸液は、細菌汚染しやすいため無菌的に混合する必要があります。また、抗がん剤の多くは細胞毒性を有するため、被ばくを防ぐためにも専用の装置で安全に調製を行っています。

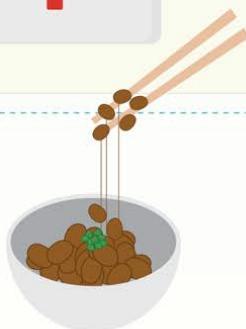


## TDM

抗菌薬や抗てんかん薬など一部の薬において、血中の薬物濃度の測定を行い、患者別に投与計画を立てています (Therapeutic Drug Monitoring: 薬物血中濃度モニタリング)。これにより有効な治療濃度を維持しながらも重篤な副作用を回避しています。

他にもチーム医療（緩和ケア・栄養サポートなど）へ参画し、認定薬剤師（感染制御・がん化学療法）も活躍しています。  
患者さんのために、日々業務に取り組んでいます！

# 薬の飲み方



## やってはいけない 薬と食べ物の組み合わせ

### ✚ ワルファリン×納豆

血液を固まりにくくする薬であるワルファリンの形（構造式）はビタミンKとよく似ています。実はビタミンKは血液の凝固にかかわっています。ワルファリンはこのそっくりな形を利用して、体がビタミンKと勘違いして取り込むことで作用を示すのです。そのためビタミンKを多く含む食品（納豆・クロレラ・大量の緑黄色野菜など）と一緒に摂るとワルファリンの効き目が弱くなります。

### ✚ 降圧剤×グレープフルーツ

降圧剤のひとつであるカルシウム拮抗薬の服用中にグレープフルーツを食べると、血圧が下がり過ぎてしまうことがあります。グレープフルーツ中のフラノクマリン類という物質がカルシウム拮抗薬の消化管での吸収・代謝に影響するからです。他の柑橘類の一部（スイーティー・ぶんたん・金柑など）にも含まれており、ジュースやマーマレードも注意が必要です。



### 市販薬や健康食品の成分も要チェック

アスピリンは市販の解熱鎮痛薬や総合感冒薬などに含まれています。またEPAやDHAは市販薬や健康食品として販売されています。これらには血液をサラサラにする作用があり、手術や検査の前など休薬が必要な場合がありますのでご相談ください。

## 正しい吸入薬の使用方法について

近年、ぜん息・COPD（慢性閉塞性肺疾患）の吸入薬はいろいろな形のお薬が開発され、種類が多くなってきました。吸入薬によって吸入方法が異なるため間違った使い方をすると期待する効果が出ない原因になります。

当院では、独立行政法人環境再生保全機構との協力により、正しい吸入薬の使用方法をDVD・ポスターとして作成しました。医師・薬剤師の説明だけでは覚えきれなかったり、忘れてしまったときに自宅でも確認・練習することができます。

御希望の方は、お申し付け下さい。



## 院外処方箋を受け取ったら…

病院から出された処方箋は『保険薬局』であればどこでも薬をもらうことができます。いろんな医療機関から処方された薬であっても、同じ作用の薬が重なっていないか、不都合な組み合わせがないかなどの確認をしています。一番気軽に相談でき、安心して薬をもらえる『かかりつけ薬局』をつくりましょう。



## お薬手帳を活用しましょう

病院や医院、歯科医院、薬局に行つた時には、毎回必ずお薬手帳を提出してください。

市販の薬を買った場合にも記録してください。薬についてわからないことや、気になったことがあれば、忘れないために書き込んでおきましょう。薬の記録は重要な情報になりますので、大切に保管してください。



## 工事トピックス

### 新棟工事進捗報告

3月23日(月)に坂文種報徳會病院新棟建設地において地鎮祭が執り行われました。工事の無事故安全と建物が無事竣工できるよう祈念いたしました。

