



医療薬学・社会連携センター
社会薬学部門 助教

岩田 紘樹

イワタ ヒロキ

博士（薬学）

Assistant Professor
Division of Social Pharmacy
Center for Social Pharmacy and Pharmaceutical Care Sciences

IWATA Hiroki

Ph.D. in Pharmacy

薬局／セルフケア／
検体測定室／アドヒアランス

community pharmacy／self-care／
Bioanalytical Labs／adherence

研究概要

2015年9月に健康サポート薬局のあり方が示され、保険薬局には地域住民の健康の維持・増進を支援する機能が求められることが明示されました。私はこれまでの保険薬局での勤務経験を生かすとともに、現在も薬学部附属薬局の保険薬剤師を兼務していることから、薬局・薬剤師による地域医療貢献に関する研究に取り組んでいます。

1. 検体測定室の普及と有用性に関する研究

2014年4月の法改正により、薬局でも利用者の自己採血によりHbA1cや脂質を測定する検体測定を実施することができるようになりました。しかしながら、検体測定室は普及が進んでいないのが現状です。そこで、全国の薬局や一般生活者を対象に検体測定室の普及促進のための調査研究を行っています。また、地域住民向けの検体測定イベントを年1回実施し、生活習慣病の早期発見や受診行動に対する有用性について検討しています。

2. 口腔内セルフケアに関する研究

う蝕や歯周病、口腔乾燥症は様々な全身疾患を引き起こす可能性があります。しかし国民の歯科受診率は高くありません。そこで、薬局・薬剤師が口腔内環境の維持に貢献できるかに着目しました。薬局来局者に口腔乾燥の軽減策を情報提供してその効果を検証したり、唾液検査用装置を用いてう蝕や歯周病のリスクを数値化して提供することで歯科受診が促進されるか検討しています。

3. 統合失調症患者の服薬アドヒアランスに関する研究

統合失調症の再発予防には抗精神病薬の服用継続が不可欠ですが、実際は服薬アドヒアランス不良が課題となっています。地域で生活する統合失調症患者の服用継続に対して、薬局・薬剤師、家族、あるいは患者同士によるどのような支援が有用なのか、検証を行っています。

Community pharmacies are needed to support the maintenance of health of residents. I also work at university community pharmacy now, so my research focuses on the roles of community pharmacies in the community healthcare. 1) In April 2014, legal and regulatory changes allowed self-blood tests to be performed at community pharmacies as Bioanalytical Labs. However, only a few pharmacies has been registered as Bioanalytical Labs. I'm conducting a survey of community pharmacies and general people to reveal the disincentives to the spread of Bioanalytical Labs at community pharmacies. Additionally, we hold an annual event to measure HbA1c and the lipid levels within a community and evaluated the usefulness of the measurement for the early detection of lifestyle diseases and the encouragement of medical consultation. 2) Oral diseases possibly cause several systemic illnesses. I'm trying to reveal if community pharmacies contribute to the maintenance of oral condition. I investigate the efficacy of information provision about methods to reduce dry mouth or the risk of a periodontal disease by saliva test at community pharmacies. 3) It is essential for patients of schizophrenia to take antipsychotic drugs, however, low adherence is a serious problem. I study what are effective supports for the patients to improve their adherence.

主な論文

- 1) 宮崎源生, 岩田紘樹, 小林典子, 藤本和子, 吉田加奈, 岡崎光洋, 山浦克典. 検体測定室の未申請薬局における簡易血液検査の普及を阻害する要因の調査—検体測定室の普及・継続に向けた全国調査研究(第2報)—. 医療薬学, 43, 34-40, 2017.
- 2) 岩田紘樹, 増尾涼, 岡崎光洋, 福本正勝, 藤本和子, 小林典子, 山浦克典. 脂質異常症の早期発見における検体測定の有有用性および地域住民の病識に関する研究. 社会薬学, 35, 80-86, 2016.

薬局・薬剤師が取り組むべき地域医療の問題点

- 検体測定室の普及
- 口腔内セルフケアの推進
- 服薬アドヒアランスの改善 など

