

# 薬剤部

## 【体制】（2022 年度 4 月 1 日現在）

部長 1 名・副部長 3 名・係長 3 名・主任 11 名・一般 33 名：合計 51 名（うち、産休等 2 名）  
薬剤助手 6 名・薬剤補助員 2.1 名

2021 年度については、コロナ禍の状況であったが、下記の事項を新たに取り組んだ。

- ・注射カート導入
- ・注射薬自動払い出し機の更新
- ・プロトコルに従った薬剤師主導の術前中止薬説明を開始

## 1. 処方箋枚数

外来（院内・内外用） 年間 10,837 枚（1 日平均 30 枚）  
外来（院外・内外用） 年間 170,572 枚（1 日平均 634 枚）  
院外処方せん発行率 94%  
外来（注射） 年間 20,094 枚（1 日平均 55 枚）  
入院（内外用） 年間 107,945 枚（1 日平均 296 枚）  
入院（注射） 年間 156,719 枚（1 日平均 429 枚）

## 2. 無菌調製件数

中心静脈栄養 年間 2,487 件（月平均 207 件）  
抗癌剤（外来） 年間 6,251 件（月平均 521 件）  
抗癌剤（入院） 年間 2,887 件（月平均 241 件） \*うち、休日ケモ 274 件  
がん患者管理指導料 3 年間 353 件（月平均 29 件）  
化学療法登録レジメン数 779 レジメン

## 3. 薬剤管理指導業務

薬剤管理指導算定件数（2021 年 4 月～2022 年 3 月）

	2021/4	5	6	7	8	9	10	11	12	2022/1	2	3	総計
件数	2,119	1,792	2,108	2,008	2,172	1,961	2,100	2,276	2,060	1,448	435	795	21,274

2022 年 1 月～3 月は、新型コロナウイルス院内感染対策に従い病棟関連業務に制限あり。

## 4. 医薬品情報業務

- ・薬品情報の収集・管理及び医療スタッフへの情報伝達・提供
- ・製薬会社医薬品情報担当者との面談

## 5. 薬物血中濃度解析業務

治療域濃度と副作用発現濃度が近い薬物は、薬物血中濃度の測定により投与開始後の薬物濃度をモニタリングし、適正にコントロールする必要がある。当院では、抗菌薬のグリコペプチド系、アミノグリコシド系、抗真菌薬のポリコナゾールに対して治療初期から介入し、血中濃度の測定タイミングや測定結果を考慮した投与量調節のサポートを実施することにより、臨床的な有効性の向上かつ副作用の軽減に貢献している。

過去5年間血中濃度解析件数（2017年度～2021年度）

2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
529	552	502	398	338

## 6. 治験事務局業務

医薬品の承認申請を目標とする治験は、「医薬品の臨床試験の実施の基準に関する省令（GCP 平成9年3月27日、厚生省令第28号）」ならびに関連する通知等に基づき実施することが必要である。当事務局では、これらの治験が適切な基準（GCP）に従い実施されるよう治験施設支援機構や各部署と連携し、患者様へ安心して参加できる体制を整え、サポートを行っている。また、既存薬剤についての製造販売後調査や、副作用調査などに関する契約受付業務も実施している。

以下に、2021年度の新規治験受託件数を示す。

Phase I : 0件    Phase II : 0件    Phase III : 11件    （うち、医師主導治験 : 1件）

## 7. 著作・学会・発表その他の研究活動

### 【学会】

- 1 中多陽子  
知っておきたい抗がん薬の臨床薬理  
大阪市北区薬剤師会生涯教育研修会 2021/7/10（大阪）
- 2 北田徳昭、大村友博、尾上雅英、佐藤真由美、柴田ゆうか、堀内賢一、宮崎俊明  
入退院支援業務における薬学的介入の現状  
第4回日本病院薬剤師会 Future Pharmacist Forum2021/7/10-18（東京、Web）
- 3 小角早織  
メサペイン適正使用のポイント～薬剤師の視点から～  
メサペイン錠適正使用講習会 2021/8/5（大阪）
- 4 上田 覚、宮内由利子、小倉文菜、長岡一葉、本庶祥子、濱崎晁洋、竹内麻衣、尾上雅英  
自施設周辺地域におけるシックデイルール統一化の取り組み  
第8回日本糖尿病療養指導学術集会 2021/7/24-25（京都）
- 5 近藤 篤  
肺癌における経口分子標的薬の副作用マネジメント  
大阪市北区薬剤師会生涯教育研修会 2021/8/21（大阪、ハイブリッド）

- 6 西村 碧、奥埜早紀、藤井友美、大西優里、加藤良子、吉留実慧子、三宅麻文、近藤 篤、尾上雅英  
外来化学療法レジメン共有の現状確認と保険薬局での運用における課題を探る  
第 31 回日本医療薬学会年会 2021/10/9-10 (ライブ) 2021/10/15-11/30 (オンデマンド) (熊本、Web)
- 7 辻屋朝美、尾上雅英、三宅麻文、上ノ山和弥、日高高生、岡田麻佑、野村勇太  
当院におけるポリファーマシー改善にむけた取り組み  
第31 回日本医療薬学会年会 2021/10/9-10 (ライブ) 2021/10/15-11/30 (オンデマンド) (熊本、Web)
- 8 宇佐美友佳子、近藤 篤、三宅麻文、尾上雅英  
併存疾患のある高齢者 APL に対し ATRA+ATO 療法を施行し分子生物学的寛解を達成した一例  
第 31 回日本医療薬学会年会 2021/10/9-10 (ライブ) 2021/10/15-11/30 (オンデマンド) (熊本、Web)
- 9 小林和博、高橋 有、上田 覚、尾上雅英  
感染分野における「革新的」な業務展開を通じたスキルアップ  
第 31 回日本医療薬学会年会 2021/10/9-10 (ライブ) 2021/10/15-11/30 (オンデマンド) (熊本、Web)
- 10 近藤 篤  
糖尿病合併造血器悪性腫瘍患者に対する薬剤師の関わり  
第 9 回 日本くすりと糖尿病学会学術集会 2021/9/11-9/12(ライブ) (奈良、Web)
- 11 高橋 有  
北野病院における院外処方せんへの臨床検査値表記とその活用方法について  
大阪市北区薬剤師会生涯教育研修会 2021/10/23 (大阪、ハイブリッド)
- 12 尾上雅英 (パネリスト)  
バイオンミラー導入に関して～現状の問題点を中心に～  
Pfizer Biosimilar Internet Symposium in Osaka 2021/11/12 (大阪、Web)
- 13 三宅麻文  
入院時の情報共有について  
大阪市北区薬剤師会生涯教育研修会 2021/11/27 (大阪、ハイブリッド)
- 14 近藤 篤  
北野病院における連携充実加算算定の現状と課題  
大阪がん薬物療法研究会 2021/12/1 (大阪、Web)
- 15 岡田麻佑、藤澤章宏、河野正憲、豊田久理子、尾上雅英  
認知症ケアチームにおける薬剤師の関わり  
第 43 回日本病院薬剤師会近畿学術大会 2022/1/29-30 2022/2/14-27LIVE 配信 (滋賀)
- 16 北田徳昭、大村友博、尾上雅英、佐藤真由美、柴田ゆうか、堀内 賢一、宮崎 俊明  
入退院支援における薬学的介入とそのアウトカム評価 -日本病院薬剤師会学術第3小委員会アンケート調査から-  
第43 回日本病院薬剤師会近畿学術大会 2022/1/29-30 LIVE (滋賀) 2022/2/14-27 オンデマンド
- 17 上田 覚  
基質特異性拡張型 B-ラクタマーゼ産生大腸菌に起因する尿路感染症に対するセフメタゾールの投与回数の違いによる有効性の比較検討

## 【論文】

(原著論文)

- 1 高橋有\*、小林和博、上田覚、伊藤俊和、尾上雅英\*  
白内障手術後における経口第三世代セファロスポリン系薬の予防的投与中止への取り組みと中止に伴う影響について(ア)日本病院薬剤師会雑誌 2021 57 巻 P940-944 (査読あり)
- 2 Ito T\*, Uenoyama K, Kobayashi M, ..., Mizumoto H, ..., Onoue M\*.  
Administration of zinc to preterm infants with hypozincemia does not reduce serum copper concentrations in most cases: A case control study. *J Pharm Health Care Sci.* 2021 Dec 2;7(1):46. (査読あり)
- 3 上田覚\*、岡田麻佑、伊藤俊和、小林和博、高橋有、丸毛聡、羽田敦子、片山俊郎、尾上雅英\*  
基質特異性拡張型β-ラクタマーゼ産生大腸菌に起因する尿路感染症に対するセフメタゾールの投与回数の違いによる有効性の比較検討  
日本病院薬剤師会雑誌 2022 58 巻 P167-172 (査読あり)

(症例報告)

- 1 上ノ山和弥、小林和博、伊藤俊和、三宅麻文、中多陽子、渡邊幸太郎、岩野光佑、八隅秀二郎、尾上雅英\*  
mFOLFOX6 療法中に来した高アンモニア血症をXELOX 療法へ変更することで回避できた DPD 遺伝子多型を伴う大腸癌の 1 症例 日本病院薬剤師会雑誌 2021 57 巻 749-756 (査読あり)

## 【著書】

- 1 尾上雅英  
編集後記 大阪府薬剤師会雑誌 (7)P96 2021 一般社団法人大阪府薬剤師会
- 2 尾上雅英  
令和 3 年度 薬 - 薬連携推進のための研修会 「薬局と病院薬剤師が連携して患者が安心できるがん治療継続に挑む！」大阪府薬剤師会雑誌 (2)P20-22 2022 一般社団法人大阪府薬剤師会
- 3 尾上雅英  
Q9 飲み込めるから、水を使わず薬を飲んでいる。  
糖尿病ケア+ P96-97 2022 メディカ出版
- 4 上田 覚、尾上雅英  
Q10 加齢のせいか薬が飲み込みにくくなり、困っている。  
糖尿病ケア+ P98-100 2022 メディカ出版

## 【研究】

- 1 抗がん剤の副作用発現に関連する因子の探索  
(尾上雅英、中多陽子、三宅麻文、近藤 篤)

- 2 電子カルテ機能を活用した医療安全システムの構築  
(伊藤俊和、石川弘子、尾上雅英)
- 3 新入職職員や薬学部実習生に対する教育システムの開発  
(上田 覚、伊藤俊和、尾上雅英)
- 4 AST 活動が臨床医の管理抗菌薬選択に与える影響について  
(上田 覚、高橋 有、小林和博、尾上雅英)
- 5 セフメタゾール注の投与回数別の有効性の比較検討  
(上田 覚、伊藤俊和、高橋 有、小林和博、尾上雅英)
- 6 ジェネリック薬品導入前後の病院に与える経済的評価  
(河原宏之、尾上雅英)
- 7 急性期病院における多剤併用高齢者に対する薬剤師介入と多職種協働による処方適正化  
について  
(辻屋朝美、上ノ山和弥、日高貴生、野村勇太、岡田麻佑、尾上雅英)
- 8 眼科手術後の予防的経口抗菌薬中止による術後感染症発生率の影響について  
(高橋 有、小林和博、尾上雅英)
- 9 新生児期の薬物動態変動機構の解析 (新生児における酢酸亜鉛製剤投与後の血清亜鉛及び血清  
銅の推移に関する個体間変動要因の解明)  
(伊藤俊和、尾上雅英)
- 1 0 膀胱癌術後 S-1 補助化学療法 of 完遂率の調査および栄養介入による投与継続に対する取り組み  
(上ノ山和弥、尾上雅英)
- 1 1 mFOLFOX6 療法中に来した高アンモニア血症を XELOX 療法へ変更することで回避できた  
DPD 遺伝子多型を伴う大腸癌の 1 症例  
(上ノ山和弥、尾上雅英)
- 1 2 免疫チェックポイント阻害薬使用中の腎機能変動に関する研究  
(上ノ山和弥、尾上雅英)