

平成 31 年 2 月 5 日

国立大学法人長崎大学

学長

河野 茂 様

医療法施行規則（昭和23年厚生労働省第50号）第9条25第1項に基づき、外部監査を実施
しましたので、別紙のとおり報告申し上げます。

長崎大学病院医療安全監査委員会

委員長 近本 亮

川添 志

飯田 由紀子

長谷川 ゆり

平成30年度第2回長崎大学病院医療安全監査委員会 報告書

1. 監査の方法

国立大学法人長崎大学病院医療安全監査委員会規程（平成29年3月30日規程第18号、改正平成29年4月24日規程第40号）に基づき、長崎大学病院薬剤部における医療安全管理状況について、以下のとおり当該部署を巡回し、関係者からの説明を受け、監査を実施しました。

- ・日 時： 平成31年2月1日（金曜日）13:30～15:00
- ・場 所： 長崎大学病院中央診療棟4階 応接室,
外来棟1階 薬剤部
- ・委員長： 近本 亮（熊本大学医学部附属病院医療の質・安全管理部、副部長）
- ・副委員長：川添 志（非医療者、山下・川添総合法律事務所、弁護士）
- ・委 員： 飯田 由紀子（非医療者、長崎大学病院ボランティア）
長谷川 ゆり（長崎大学産婦人科、講師）

2. 監査の内容及び結果

環境について

薬剤部では多数の患者の処方箋が存在し、それぞれに対して正確に迅速に調剤を行い、払い出す必要がある。そういった業務を行うためには、環境の整備、とくに整理整頓が大変重要である。長崎大学病院の薬剤部は細部に至るまで整理整頓が行き届いており、環境整備に関しては特段の問題はない。

入院調剤（内服薬）について

病棟で医師が内服薬の処方オーダーを行うと、薬剤部で処方箋が印刷される。処方箋は処方開始日によって分類され、1処方箋1トレーの状態準備されていた。これは誤調剤を防ぐためには必須のルールであり、それがきちんと遵守されていた。散薬は薬瓶から出されると、何の薬剤であるかを判別することが困難であるため、バーコードにて処方箋と薬瓶を照合し、調剤している。万が一、照合が不一致であった場合は調剤の作業を中止し、確認することがルール化されていた。

入院調剤（注射薬）について

注射薬は個々の注射薬に貼ってあるバーコードを利用して誤処方を防いでいる。処方箋と注射薬の照合はPDAを用いて行われている。万が一、間違っ

注射薬をPDAでスキャンした場合、PDAから特徴的な警告音が大きな音量で発せられ、間違いに気付くようになっている。画面を見て確認することでは、見落としが起り得るが、警告音によるアラートは大変有効であると考えられる。

化学療法剤・TPNの調整について

外来棟の地下1階に調剤スペースがあり、化学療法剤はバイオクリーンベンチで、また、TPNは無菌調整が行われている。TPNでは細菌の繁殖が懸念されるため、より清潔な調剤環境が整備されている。建物のスペースには限界があり容易ではないと思われるが、化学療法剤についても将来的には無菌調整が実施できるような環境整備を検討していただきたい。

麻薬管理について

麻薬管理は別室で行われている。麻薬は厳重な管理が求められ、また、盗難などの対象になり得るものであるから、別室での管理は望ましいと言える。

疑義照会について

疑義照会は毎月1回の医療安全管理委員会で適切に報告されている。

3. 総括

薬剤部はほとんどの入院・外来患者に関わっており、医療安全管理上、病院の中でも最も重要な部署な部署の一つであることは、ほとんどの医療施設におけるインシデントレポートは薬剤関連のものが最も多いことから明らかである。近年は、細かな服薬指導が求められ、また、数多くの新規医薬品が開発されるなど、業務負担が増大しているにもかかわらず、高度な職業倫理の下に安全な業務を遂行している薬剤部職員に敬意を表する。

長崎大学病院の薬剤部は環境面、安全・確実な作業プロセス、誤調剤防止のためのシステムなど、高い水準で各種調剤業務が実施されている。今回は、2名の非医療者である監査委員が実際に薬剤部に入り監査を実施した。非医療者にとっては、どうやって正しい薬が正しい患者に届けられているかを直に目で見ることができたことは、大変貴重な経験であった。また、日頃抱いている疑問（調剤プロセスにおいて、間違いをどのように検知し、どのようにして事故を未然に防いでいるか）について、担当職員から丁寧な説明を受けたことで、長崎大学病院に対する信頼がより高まったと感じている。

今後も引き続き、正確で迅速な調剤業務を行っていただき、長崎大学病院で

治療を受ける患者に安心を提供していただくことを切望する。

平成31年2月5日

国立大学法人長崎大学医療安全監査委員会

委員長： 近本 亮

副委員長： 川添 志

委員： 飯田 由紀子

委員： 長谷川 ゆり