

Úsek kontroly a zásobování laboratorních provozů

Na tomto úseku pracuje jeden farmaceut, dva farmaceutičtí asistenti a jeden THP.

Jak již název napovídá, na našem pracovišti probíhají dvě základní činnosti: kontrola kvality léčivých přípravků a zásobování laboratorních provozů.

KONTROLA KVALITY LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ

Provádíme vstupní kontrolu léčivých a pomocných látek, které distributoři dodávají na Úsek připravovaných léčivých přípravků.

Dle požadavků platné legislativy kontrolujeme všechny léčivé přípravky připravované v počtu nad 20 balení na našem Úseku připravovaných léčivých přípravků.

Například:

- 1) pyknometricky ověřujeme koncentraci ředěného lihu (60%) – obr. 1
- 2) titrací odměrným roztokem hydroxidu sodného stanovujeme koncentraci kyseliny borité v očních kapkách – obr. 2
- 3) titrací odměrným roztokem manganistanu draselného ověřujeme koncentraci ředěného peroxidu vodíku (3%)



Obr. 1



Obr. 2

Mezi registrované léčivé přípravky se řadí i medicínální plyny, a proto kontrolujeme kvalitu medicínálního vzduchu vyráběného na jednotlivých pracovištích nemocnice (Bohunice, Dětská nemocnice, Porodnice) a čistotu (sanitaci) těchto prostor.

V neposlední řadě mezi naše každodenní kontrolní činnosti patří sledování aktuálních informací na stránkách Státního ústavu pro kontrolu léčiv. Jedná se zejména o závady v jakosti léčivých přípravků, o změny v registraci léčivých přípravků a o vyhlásování omezené dostupnosti léčiv. Při vydání zprávy SÚKL o stahování a pozastavování léčiv informace ihned elektronicky odesíláme na všechna oddělení nemocnice.

ZÁSOBOVÁNÍ LABORATORNÍCH PROVOZŮ

V rámci zásobování jednotlivých laboratorních provozů připravujeme nejrůznější reagentie, činidla, pufované roztoky a barvicí roztoky (obr. 3,4). Ve velké míře objednávané chemikálie, reagentie a kity do laboratorních přístrojů od komerčních dodavatelů. V roce 2023 jsme realizovali a zpracovali 4 300 objednávek od 216 dodavatelů.



Obr. 3



Obr. 4

