



SEFH to organizacja naukowa która zajmuje wzrostem świadomości naukowej z zakresu farmacji szpitalnej. Według prawa nadzorującego prawidłowe stosowanie produktów leczniczych jednym z zadań farmacji szpitalnej jest zapewnienie ich jakości i bezpieczeństwa.

Farmaceuta szpitalny

Jest członkiem interdyscyplinarnego zespołu medycznego, który wraz z zespołem lekarzy dba o bezpieczeństwo, skuteczność i prawidłowy przebieg farmakoterapii pacjentów szpitalnych oraz ambulatoryjnych. Bierze czynny udział w konsyliach, dobierając właściwe produkty lecznicze i zapewniając wsparcie w procesie farmakoterapii pacjentów. Odpowiedzialny jest również za procesy walidacyjne leków dobranych przez zespoły lekarskie.

Szpitalne departamenty

Aby farmakoterapia była skuteczna i bezpieczna nie wystarczy samo przepisanie recepty. Ważna jest pewność że lek dobrany jest właściwie w odpowiedniej dawce i porze dostosowanej indywidualnie dla pacjenta.

Jaką drogę musi pokonać lek aby trafić do pacjenta? Kluczową rolę odgrywa Farmacja Szpitalna (FSZ).

Strefa Administracyjna

FSZ uczestniczy w doborze produktów leczniczych i wyrobów medycznych dla pacjentów szpitalnych oraz ambulatoryjnych.

Departament Przyjmowania i Przechowywania Produktów Leczniczych

To tutaj kontroluje się leki zanim trafią na oddziały szpitalne. Leki rozdzielane są w zależności od miejsca stosowania zapewniając im prawidłowe warunki przechowywania. Niektóre Departamenty przechowują leki w systemie kodów kreskowych, co pozwala na utrzymanie w pełni identyfikowalnego i aktualnego magazynu.

W szpitalu znajdują się magazyny przeznaczone do przechowywania leków i wyrobów medycznych do użytku wewnątrzszpitalnego również zaopatrzone w systemy informatyczne pozwalające ułatwić codzienną pracę. Obejmują one magazyny dla produktów o dużych objętościach tj. surowice czy produkty wymagające specjalnych warunków przechowywania (produkty łatwopalne czy termolabilne).

Ale co najważniejsze – Farmacja Szpitalna to nie tylko magazyny przechowywana produktów leczniczych i wyrobów medycznych.

Departament Technologii Produktów Leczniczych w którym kończą się procesy przygotowania produktów leczniczych przed dystrybucją na szpitalne oddziały – system Unit Dose. Również tutaj przygotowuje się tzw. leki recepturowe których przemysł farmaceutyczny nie produkuje. Wykonuje się stałe i płynne postacie leków np. dermatologicznych.

Departament Płynów Infuzyjnych – obejmuje przygotowanie w warunkach sterylnych worków do żywienia pozajelitowego oraz innych mieszanin.

Departament Cytostatyków – wydzielona jednostka przeznaczona pacjentom onkologicznym, w której dla zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta i pracownika używa się najnowszych technologii, a preparaty są tam przygotowywane z największą dokładnością i precyzją.

Departament Farmakokinetyki – bezpieczeństwo i skuteczność farmakoterapii uzyskuje się stosując TDM.

Departament Badań Klinicznych

Farmacja Szpitalna pełni również funkcję naukową biorąc udział w różnego rodzaju badaniach klinicznych zgodnie z zasadami etyki.

Jednym z głównych obszarów działalności FSZ jest **konsultacja farmaceuty z pacjentami ambulatoryjnymi** do których zalicza się m.in. chorych na AIDS, hemofilią czy WZW. Farmaceuta realizuje tutaj nie tylko proces wydawania produktu leczniczego, ale również dba o prawidłowe jego stosowanie i omawia z pacjentem wszystkie wątpliwości dotyczące danej farmakoterapii.

Personel farmaceutyczny we współpracy z ekipą informatyczną zajmuje się prawidłowym rozdysponowywaniem leków na oddziały szpitalne.

Farmaceuci zatrudnieni w różnych Departamentach FSZ w kooperacji z lekarzami i innym personelem medycznym codziennie wkładają swój wysiłek w celu zwiększenia skuteczności farmakoterapii pacjentów szpitalnych i ambulatoryjnych.