**Классификация фармацевтических препаратов**

**Классификационная система A.T.C. (anatomical – therapeutic - chemical)** – рекомендована W.H.O. Collaborating Center Statistics Methodology и Nord Council on Medicine (в Номенклатуре фармацевтических препаратов и биологических продуктов для человеческого потребления).

Принцип классифицирования согласно этой системе основан на следующих критериях:

* место действия препарата (anatomical);
* тип действия препарата (therapeutic);
* химическая принадлежность препарата (chemical).

Исходя из этих 3 критериев, фармацевтические препараты были разделены по 5 уровням:

*- I уровень:* анатомическая система (обозначается прописными латинскими буквами) - 14 групп обозначаемых A, B, C, D, G, H, J, L, M, N, P, R, S, V;

*- II уровень:* терапевтическая группа (обозначается арабскими цифрами);

*- III уровень:* терапевтическая подгруппа (обозначается прописными латинскими буквами);

*- IV уровень:* химический класс (обозначается прописными латинскими буквами);

*- V уровень:* химический подкласс (обозначается арабскими цифрами);

14 основных групп I уровня включают препараты для лечения следующих анатомических систем:

**A. *Пищеварительная система и метаболизм***

* средства для ротовой полости;
* противокислотные, противоязвенные;
* спазмолитики, антихолинергические препараты и стимуляторы перистальтики;
* противорвотные;
* препараты для лечения желчного пузыря и печени;
* слабительные;
* противодиарейные, противовоспалительные, противоинфекционные препараты при кишечных инфекциях;
* препараты для лечения ожирения;
* другие препараты, включая пищеварительные ферменты;
* препараты для лечения диабета;
* витамины;
* минеральные вещества;
* укрепляющие препараты;
* системные анаболики.

**B. *Кровь и кроветворные органы***

* антикоагулянты;
* антигеморрагические препараты;
* противоанемические;
* гиполипидемические;
* заменители плазмы и инфузионные растворы;
* другие гематологические препараты.

**C. *Сердечно-сосудистсая система***

* препараты для лечения сердечных заболеваний;
* антигипертензивные;
* диуретики;
* периферические вазодилататоры;
* вазопротекторы;
* β-блокаторы.

**D. *Дерматологические препараты:***

* противогрибковые дерматологические препараты;
* мягчительные и защитные средства;
* препараты для лечения ран и язв;
* снимающие зуд, антигистаминные препараты анестетики местного действия;
* препараты для лечения псориаза;
* антибиотики и химиотерапевтические препараты дерматологического применения;
* кортикостероиды дерматологического применения;
* антисептики и дезинфектанты;
* противоугревые препараты;
* другие препараты.

**G. *Мочеполовая система:***

* гинекологические антисептики и противоинфекционные препараты;
* другие гинекологические препараты;
* половые гормоны и модуляторы половой системы;
* препараты для мочевыделительной системы.

**H.** ***Системные гормональные препараты (кроме половых гормонов):***

* гипофизарные и гипоталамические гормоны;
* кортикостероиды системного применения;
* препараты для лечения щитовидной железы;
* препараты, контролирующие гомеостаз кальция.

**J.** ***Противоинфекционные системного действия:***

* антибиотики;
* противогрибковые препараты;
* противогрибково-антибактериальные;
* противовирусные системного действия;
* вакцины.

**L.** ***Антиинфекционные и иммуномодуляторы:***

* цитостатики;
* препараты для лечения эндокринной системы;
* иммуномодуляторы;
* иммуносупресоры.

**M.** ***Скелетно-мышечная система:***

* противоревматические и противовоспалительные препараты;
* препараты для лечения мышечных болей и повреждений;
* миорелаксанты;
* противоподагрические.

**N.** ***Нервная система:***

* анестетики;
* анальгетики;
* антиэпилептические препараты;
* противопаркинсонические препраты;
* нейролептики;
* аналептики;
* другие препараты.

**P.** ***Противопаразитарные препараты:***

* антипротозойные препараты;
* противоглистные препараты;
* эктопаразитоциды;

**R.** ***Дыхательная система:***

* назальные препараты;
* препараты для лечения ротовой полости и горла;
* антиастматики;
* препараты для лечения кашля;
* антигистаминные препараты;
* другие препараты для лечения дыхательной системы.

**S.** ***Органы чувств:***

* офтальмологические препараты;
* препараты для лечения органов слуха.

**V.** ***Различны препараты:***

* препараты для лечения алкоголизма, антидоты;
* хелаты для железа;
* диагностические препараты;
* диетические;
* пищевые добавки;
* препараты без терапевтической активности.