

Шифр специальности:

14.01.27 Наркология

Формула специальности:

Наркология – область медицинской науки, изучающая биологические основы возникновения и механизмы формирования зависимости от психоактивных веществ, их токсические эффекты, эпидемиологические и клинические закономерности, а также медико-социальные последствия алкоголизма, наркоманий и токсикоманий с целью разработки современных методов диагностики, лечения и профилактики этих заболеваний.

Области исследований:

1. Биологические основы зависимости от психоактивных веществ:

- биологические механизмы формирования алкогольной и наркотической зависимости (нейрохимические, нейрофизиологические, генетические, биохимические и др. аспекты);

- поиск биологических маркеров наследственной предрасположенности к алкоголизму, наркоманиям, токсикоманиям;

- нейрофизиологические, патофизиологические, иммунологические, биохимические нарушения при алкоголизме, наркоманиях и токсикоманиях;

- генетика алкоголизма и наркоманий;

- токсическое действие психоактивных веществ на организм, в том числе на клеточном и субклеточном уровнях;

- разработка в условиях эксперимента новых фармакологических средств и методов для профилактики и лечения зависимости от психоактивных веществ, апробация и внедрение их в клиническую практику.

2. Клиника алкоголизма, наркоманий и токсикоманий:

- клинические варианты алкоголизма, наркоманий и токсикоманий;

- новые подходы к классификации заболеваний;

- диагностические и прогностические критерии заболеваний;

- симптоматика, клиника, диагностика и лечение психозов, обусловленных психоактивными веществами;

- симптоматика, клиника, диагностика и лечение сомато-неврологической патологии, обусловленной психоактивными веществами;

- разработка и внедрение новых психотерапевтических и реабилитационных методов лечения зависимости от психоактивных веществ;

- разработка новых форм организации наркологической помощи, профилактики и реабилитации больных с зависимостью от психоактивных веществ.

Отрасль наук:

биологические науки (за исследования пункта №1)

медицинские науки (за исследования пункта № 2)