Шифр специальности:

14.01.18 Нейрохирургия

Формула специальности:

Нейрохирургия – область науки, занимающаяся методами диагностики, лечения и профилактики хирургических заболеваний центральной и периферической нервной системы (головного и спинного мозга, периферических нервов, черепа и позвоночника). Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний и травм нервной системы, черепа и позвоночника будет способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности, восстановлению трудоспособности и социальной адаптации.

Области исследований:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза, распространенности нейрохирургической патологии.
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики нейрохирургических заболеваний и нейротравм.
3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения нейрохирургических заболеваний и травм, внедрение их в клиническую практику.
4. Разработка методов диспансеризации, профилактики нейрохирургических заболеваний (нейроонкологических, нейрососудистых, нейротравматологических, воспалительных заболеваний, требующих хирургического вмешательства, гидроцефалии и др.).

Отрасль наук:

медицинские науки