

Перспективи розвитку вітчизняної нейрохірургії.

Інститут нейрохірургії ім. А. П. Ромоданова НАМН України заснований у 1950 р. Інститут був створений як комплексний науково-дослідний і лікувальний заклад, у якому разом з нейрохірургами працювали спеціалісти споріднених професій. Цей принцип комплексності вирішив надалі весь хід формування вітчизняної нейрохірургії та сприяв розвитку таких нових дисциплін, як нейрорентгенологія, отоневрологія та нейроофтальмологія, а також подальшому розвитку нейрофізіології, нейропсихології тощо. На сьогодні інститут – головний у цій галузі медицини науковий, клінічний та координаційний заклад в Україні. Структура інституту в основному включає науково-дослідні підрозділи, найбільшими з яких є клінічний, діагностичний підрозділи та підрозділ лабораторно-експериментальних досліджень. До клінічного підрозділу входять 14 відділів, до діагностичного – 3 відділення та 2 лабораторії; до підрозділу лабораторно-експериментальних досліджень – 3 відділи, 2 лабораторії та клініка експериментальних тварин.

Ураховуючи, що нейрохірургія є однією з найскладніших галузей сучасної медицини, а сучасна нейрохірургічна допомога – це завжди допомога третинна, високоспеціалізована, яка потребує застосування інноваційних технологій та сучасних знань, роль наукових досліджень та запровадження отриманих результатів у клінічну практику для її розвитку важко переоцінити. Тому саме науковим розробкам приділяється основне місце в роботі інституту.

В. Цимбалюк, академік НАМН України, заступник директора Інституту нейрохірургії ім. А. П. Ромоданова НАМН України:

«Інститут проводить наукові дослідження у дуже широкому спектрі, до основних напрямів відносяться хірургічне та комбіноване лікування при пухлинах головного мозку, вивчення їх молекулярно-генетичних особливостей, дослідження патогенезу, діагностики та лікування травм центральної та периферичної нервової системи і їх наслідків; хірургічне лікування при судинній патології головного мозку; експериментальні та клінічні проблеми терапії у пацієнтів з тяжкими формами епілепсії; вивчення механізмів та ефективності дії нейральних стовбурових клітин в експерименті та при їх трансплантації хворим з різною патологією центральної нервової системи; функціональна та відновна нейрохірургія; хірургічне лікування при ураженнях хребта, спинного мозку та його корінців; терапія при невгамовних больових синдромах; нейроімунологія та радіонейрохірургія. Слід зазначити, що за кожним із цих напрямів виконуються як фундаментальні, так і прикладні дослідження. Так, протягом 2012 р. в інституті виконувалися 24 науково-дослідні роботи за конкурсом та

бюджетом НАМН України, з яких: 8 – фундаментальних, 16 – прикладного характеру (з них 2 роботи в рамках Галузевої науково-технічної програми «Медична допомога при черепно-мозковій травмі» НАМН та МОЗ України)»
(Устінов О. Перспективи розвитку вітчизняної нейрохірургії: інноваційні біотехнології на службі пацієнтів // Національна академія медичних наук України (<http://www.amni.gov.ua>). – 2013. – 13.03).