

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Державна установа «Інститут нейрохірургії

ім. академіка А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДУ «Інститут нейрохірургії

ім. акад. А. П. Ромоданова Національної

академії медичних наук України»,

академік НАМН



Є.Г. Педаченко

2019 рік

ПРОГРАМА

курсів інформації та стажування за циклом:

«Стереотаксична радіохірургія та радіотерапія»

Контингент слухачів: лікарі з променевої терапії, лікарі-радіологи, в тому числі клінічні ординатори, інтерни, наукові співробітники, медичні фізики.

Начальник науково-організаційного відділу
з групою епідеміології та прогнозування
нейрохірургічних захворювань, д-р.мед.наук

Л.Д. Пічкур

Київ – 2019

ПРОГРАМА

курсу інформації і стажування за циклом: «Стереотаксична радіохірургія та радіотерапія»

Пояснювальна записка

Мета тематичного циклу: ознайомити лікарів з променевої терапії, лікарів-радіологів з сучасними методами діагностики та лікування пухлинних та судинних захворювань центральної нервової системи (ЦНС), принципами лікування нейрохірургічної патології, ознайомити та оволодіти практичними навиками стереотаксичної радіохірургії (СРХ) та радіотерапії (СРТ).

Навчальний процес на циклі — знайомство з теоретичними знаннями і оволодіння практичними навиками.

У лекційну програму включені питання анатомії та фізіології ЦНС; значення нейровізуалізаційних методів в топічній діагностиці ураження ЦНС; специфіки діагностики та лікування нейрохірургічної патології методами стереотаксичної радіотерапії та радіохірургії.

З урахуванням щорічного зростання кількості онкозахворювань в Україні та світі до програми стажування включені основні принципи і методи обстеження та лікування таких хворих: з первинними та вторинними внутрішньомозковими пухлинами, а також з позамозковими пухлинами. Також до програми включені основні принципи та методики радіохірургічного та радіотерапевтичного лікування судинних мальформацій (артреріовенозних мальформацій (АВМ), кавернозних ангиом, венозних ангиом) різної локалізації, а також лікування таких функціональних станів, як тригіменальна невралгія. Клінічні завдання поєднуються і забезпечуються детальним ознайомленням з принципами та сучасними методами нейровізуалізації, диференціальної діагностики пухлинних та судинних захворювань ЦНС, формуванням показів до стереотаксичного радіохірургічного та радіотерапевтичного лікування з урахуванням технічних обмежень та специфіки можливих ускладнень кожного з існуючих методів.

Практична частина циклу проводиться на базі відділення радіонейрохірургії Інституту нейрохірургії.

Увагу лікарів акцентуємо на діагностичних можливостях МРТ та КТ обстеження головного мозку, формуванню показів до стереотаксичного радіохірургічного та радіотерапевтичного лікування при патології головного мозку, судинного та пухлинного генезу, методик планування СРХ та СРТ (вибір методу та методики опромінення, адекватного режиму та приписаної дози опромінення, необхідні методи нейровізуалізації для типометричної підготовки до опромінення), своєчасна діагностика можливих ускладнень СРХ та СРТ та шляхи їх усунення, післяпроменева курація хворих при різній пухлинній та судинній патології.

За час навчання слухачі здобувають і підвищують знання з нейровізуалізації, та променевої терапії, самостійно працюють з літературою, нормативними документами і наказами МОЗ України.

До викладення залучаються доктора та кандидати медичних наук, спеціалісти вищої категорії, лікарі-спеціалісти, що мають досвід викладацької роботи.

Керівництву надається право вносити обґрунтовані зміни в розподіл навчального часу по темах при дотриманні загального бюджету, виділеного на вивчення предмету з урахуванням можливості самостійного вивчення слухачами навчального матеріалу.

Термін навчання на циклі 4 тижня (122 години).

По закінченню циклу проводиться екзамен-співбесіда з усіх розділів програми і в подальшому при необхідності консультаційна, діагностична та методична допомога курсантам.