




Стеknати искуства и знаења од
престојот во Департманот за
неврохирургија во болницата
“Сенгараша” во Истанбул, Турција

Проф. д-р В. Мирчевски

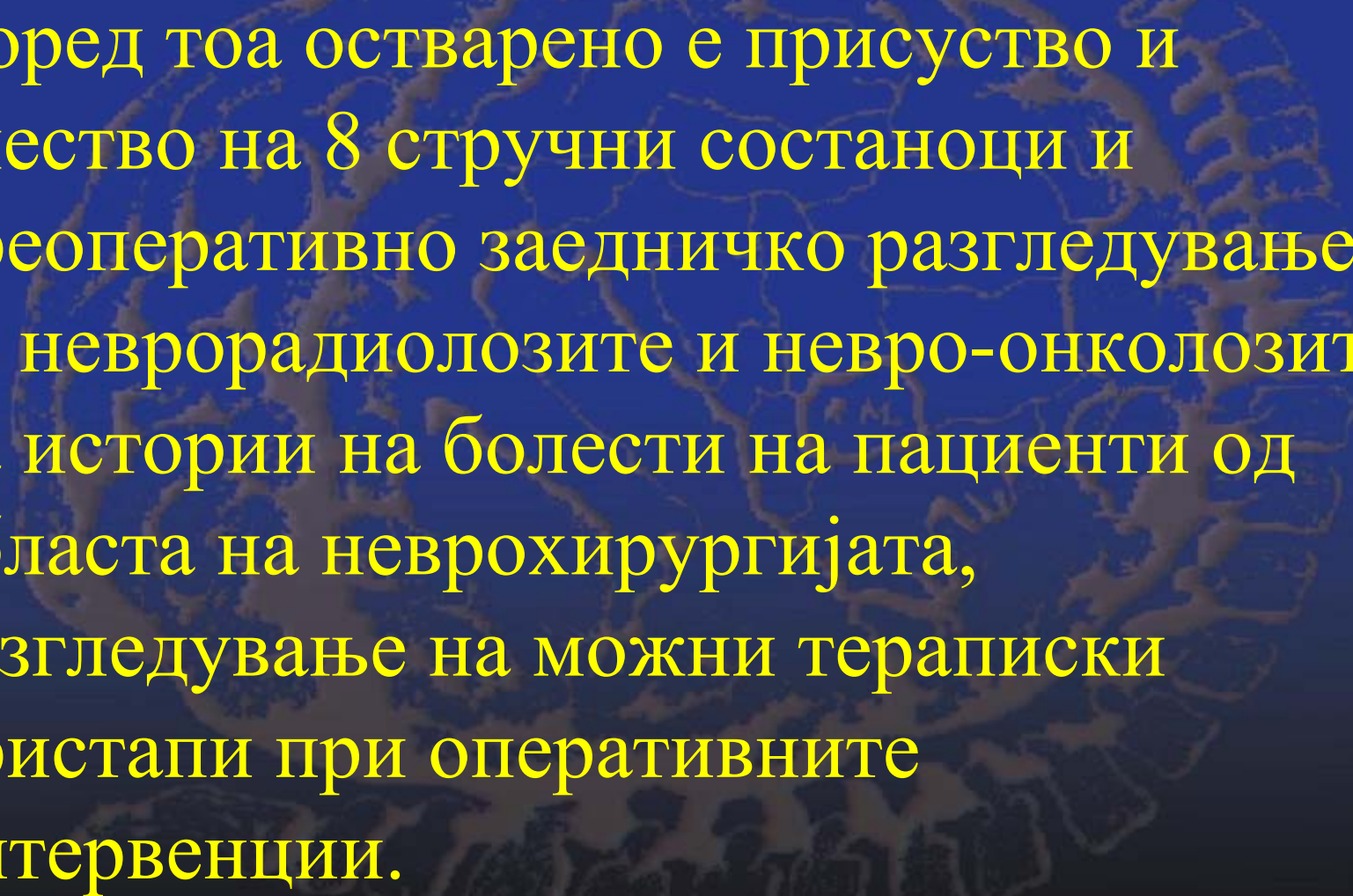
Клиника за неврохирургија Скопје



Престојот започна на
23.11.2014 и заврши на
16.01.2015


A faint, light-colored illustration of a human brain and spine is visible in the background, centered behind the text. The brain is shown in a cross-sectional view, and the spine is visible on the right side.

Во текот на престојот остварено присуством и активно учество на 8 стручни семинари од областа на неврохирургијата, неврорадиологијата и невро-онкологијата со радиотерапија.




Поред тоа остварено е присуство и учество на 8 стручни состаноци и преоперативно заедничко разгледување со неврорадиолозите и невро-онколозите на истории на болести на пациенти од областа на неврохирургијата, разгледување на можни терапевски пристапи при оперативните интервенции.

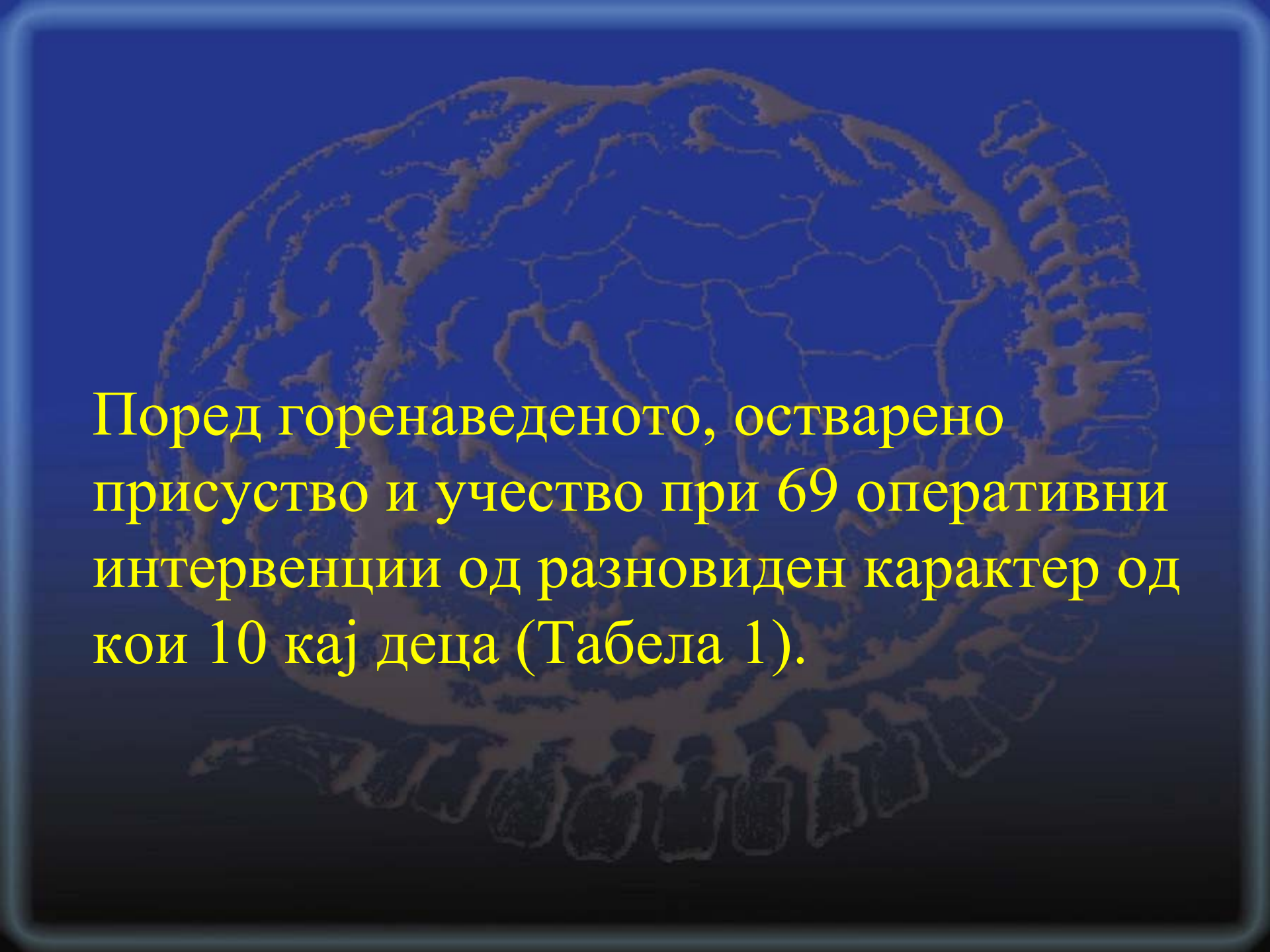
Остварено е присуство и учество на 7 стручни состаноци и постоперативно заедничко разгледување со неврорадиолозите и невро-онколозите на истории на болести на пациенти од областа на неврохирургијата оперирани претходната седмица, разгледување на можни дополнителни терапевски пристапи.



Поред ова остварено присуство и учество на 1 стручен состанок за спастицитет и третман на спастицитетот со приказ и разгледување на случаи.



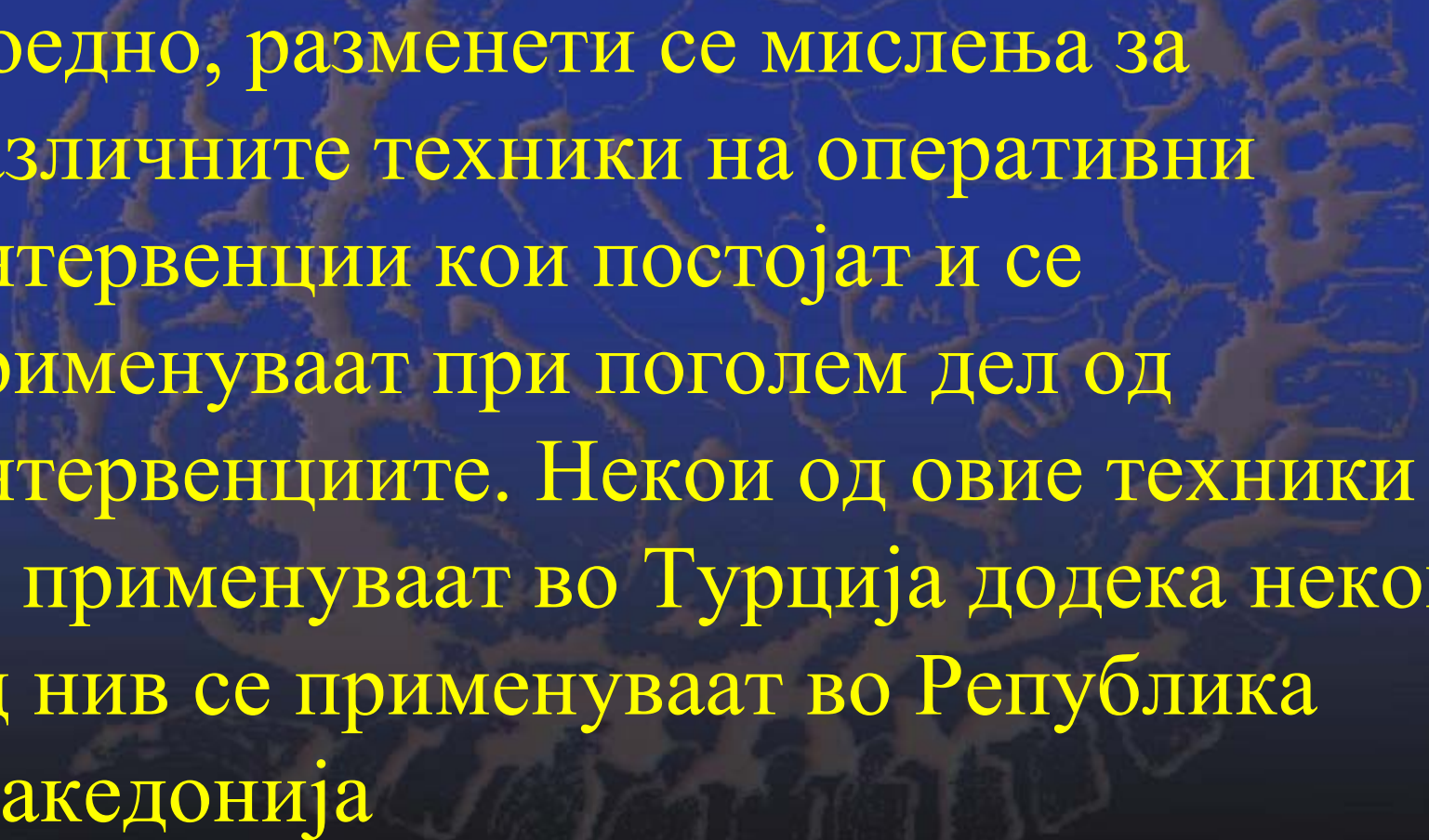
Остварено е присуство на состанок за
оценка на морбидитетот и морталитетот
на пациентите на Неврохируршката
клиника при болницата “Серапаша” во
Истанбул, Турција.

A faint, semi-transparent image of a human skull with a brain scan overlay is visible in the background. The skull is shown from a top-down perspective, and the brain scan is a circular, grayscale image centered on the skull's base. The text is overlaid on the left side of the skull.

Поред горенаведеното, остварено присуство и учество при 69 оперативни интервенции од разновиден карактер од кои 10 кај деца (Табела 1).

| Оперативни интервенции | број | Забелешка |
|--|------|-----------|
| Аневризма на мозочните крвни садови | 6 | |
| АВМ на малиот мозок со интрацеребрален хематом | 1 | дете |
| Менингиом на конвекситет | 3 | |
| Менингиом на база на черепот | 5 | |
| Глиален тумор на мозокот | 10 | |
| Глиален тумор на малиот мозок | 3 | 2 деца |
| Метастатски тумор на малиот мозок | 2 | |
| Неурином на слушниот нерв | 1 | |
| Медулобластом | 1 | дете |
| Селарен тумор | 4 | 1 дете |
| Тумор на черепот | 1 | |
| Тумор на рбетниот мозок | 2 | |
| Неурином на Cauda equina | 1 | |
| Каверном во задната черепна јама | 1 | |
| Арнолд-Киари-ева малформација | 1 | |
| Краниостеноза | 2 | деца |
| Диастематомиелија | 1 | дете |
| Хирургија на епилепсија | 5 | |
| Субдурален постоперативен емпием | 1 | |
| Цервикална дискус хернија | 1 | |
| Стеноза на цервикален спинален канал | 1 | |
| Лумбална дискус хернија | 6 | |
| Дегенеративна стеноза на лумбален спинален канал | 1 | |
| Фиксација на торакален рбет поради сршеница | 1 | |
| Краниопластика | 2 | |
| Meralgia parestetica | 1 | |
| Carpal tunnel syndrome | 1 | |
| Постоперативна ликворна фистула | 1 | |
| Субдурален хроничен хематом | 1 | |
| Хидроцефалија - шант | 2 | деца |
| Вкупно | 69 | |

Табела 1. Присуство и учество при следните оперативни интервенции



Воедно, разменети се мислења за различните техники на оперативни интервенции кои постојат и се применуваат при поголем дел од интервенциите. Некои од овие техники се применуваат во Турција додека некои од нив се применуваат во Република Македонија

Оперативните техники кои не се идентични со тие во Република Македонија се прикажани на Табела 2.

Оперативна интервенција кај:

1. Скафоцефалија
2. Тригоноцефгалија
3. Arnold-Chiari-ева малформација
4. Хидроцефалија
5. Carpal tunnel синдром

Поред тоа видени се техники за оперативни интервенции кои досега не се употребени на Клиниката за неврохирургија во Скопје.
(Табела 3)

Тип на оперативна интервенција

1. Ексцизија на глиален тумор на мозокот во доминантна хемисфера во “awake” анестезија со неуростимулација
2. Вградување на електроди за инвазивна регистрација на ЕЕГ и одредување на функционалните зони на кората на мозокот.
3. Парцијална хемисверотомија поради темпоро-париетална епилепсија

Поред тоа видени се техники за оперативни интервенции кои досега не се употребени на Клиниката за неврохирургија во Скопје.
(Табела 3)

Тип на оперативна интервенција

1. Ексцизија на глиален тумор на мозокот во доминантна хемисфера во “awake” анестезија со неуростимулација
2. Вградување на електроди за инвазивна регистрација на ЕЕГ и одредување на функционалните зони на кората на мозокот.
3. Парцијална хемисверотомија поради темпоро-париетална епилепсија

Поред горенаведеното присуство и учество во санирање на компликации од оперативните третмани наведени во Табела 4:

Компликации при оперативни интервенции на мозокот

1. Воздушна емболија
2. Субкутан емпием
3. Локални инфекции на оперативната рана