

Clinical Hospital "Feofaniya"  
Ukrainian Association of Neurosurgeons  
Charitable Foundation Research Innovations in Medicine «RIMON»

## V-TH UKRAINIAN WINTER NEUROSURGICAL SKIING MEETING

February, 27-29, 2020  
Bukovel, Ukraine

<http://rimon.in.ua/uwnsm2020/>

**Conclusion.** Large percentage of cases, intraoperative and postoperative complications, tumors relapses, and the lowest indicators of radical removal fell within the categories that included more complex topographic and anatomic PA location, which requires their separation into individual groups.

**KEY WORDS:** pituitary adenoma; topographic and anatomic classification; complication; lethality; categories; advantages; disadvantages.

## 32. Супрацеребеллярний інфратенторіальний доступ до пінеальної ділянки

Смоланка А.В.<sup>1,2</sup>, Смоланка В.І.<sup>1,2</sup>, Гаврилів Т.С.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Обласний клінічний центр нейрохірургії та неврології, Ужгород, Україна

<sup>2</sup>ДВНЗ “Ужгородський національний університет”, Ужгород, Україна

[asmolanka@gmail.com](mailto:asmolanka@gmail.com)

**Мета:** дослідити ефективність та безпечність супрацеребеллярного інфратенторіального підходу до пухлин пінеальної ділянки

**Матеріали та методи:** Протягом 2019 року в Обласному клінічному центрі неврології та нейрохірургії прооперовано 7 хворих з пухлинами пінеальної ділянки. В 2 випадках було виконано ендоскопічну тривентрикулостомію та біопсію пухлини, а в 5 спостереженнях виконано видалення пухлини. У всіх випадках було виконано супрацеребеллярний інфратенторіальний підхід в положенні пацієнта на боці. Оцінювали радикальність видалення пухлини та виникнення нового неврологічного дефіциту після операції.

**Результати:** В 1 хворого досягнуто тотального видалення пухлини, в 3 випадках - субтотального, а в одному спостереженні було виконано тільки біопсію. Гістологічні результати: гермінома (2 хворих), пінеоцитома, гліобластома, метастаз. Жоден з пацієнтів не погіршився неврологічно після хірургічного втручання.

**Висновки:** Супрацеребеллярний інфратенторіальний підхід є ефективним та безпечним.

## 33. Brain metastases: From Whole Brain Radiotherapy to Stereotactic Radiosurgery

Olga Silaieva

*Radiotherapy Department, Universal Clinic «Oberig», Kyiv, Ukraine*

*e-mail: [olga.silaieva@gmail.com](mailto:olga.silaieva@gmail.com)*

**Background.** Brain metastases are common manifestation of advanced cancers, observed in up to 30% of cancer patients. Multiple treatment options are available for patients with brain metastases. Whole brain