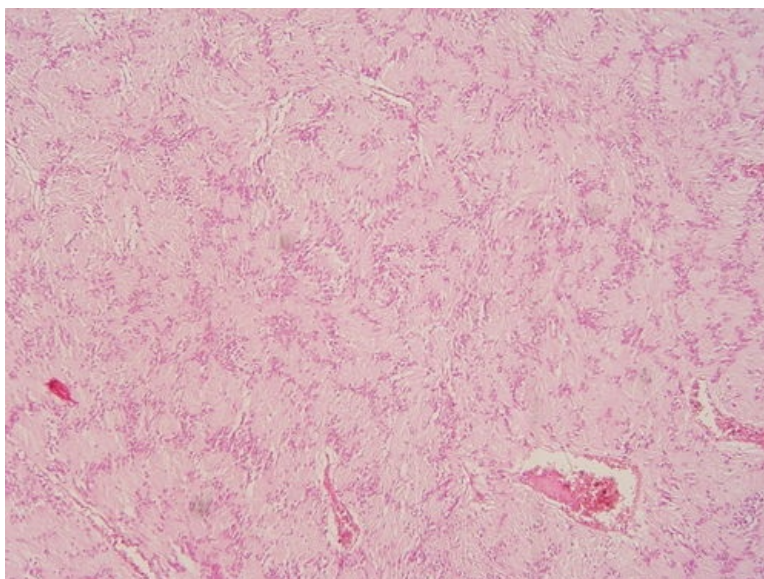
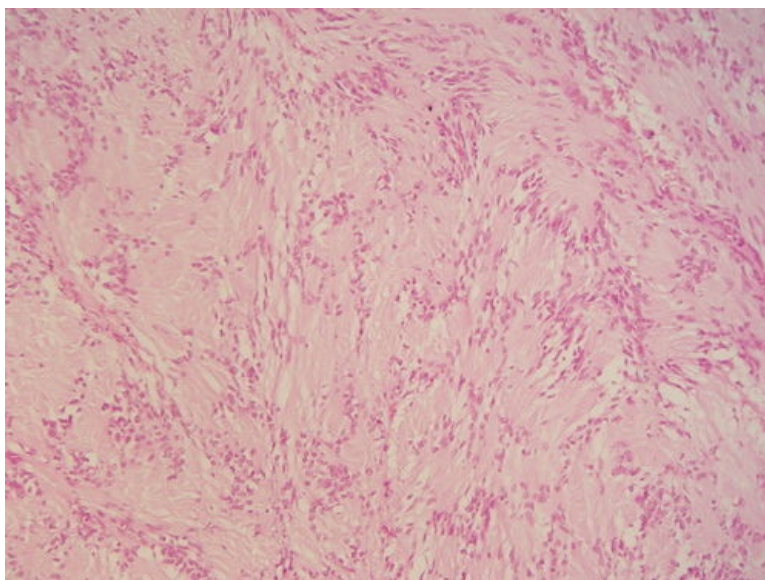


# Neurilemom (preparát)

Přehledné zobrazení



Zvětšení



**Schwannom (neurilemom, neurinom)** je benigní nádor pochvy periferních nervů (resp. Schwannových bb.). Nejčastěji se vyskytuje v průběhu hlavových nervů (n. VIII) a míšních kořenů.

## Histologie

 Podrobnější informace naleznete na stránce *Periferní nerv (preparát)*.

## Příčina

## Patogeneze

## Makroskopie

Nádor je solidní, kulovitý, bílý až šedý, ohraničený až opouzdřený, zpravidla se nachází excentricky v průběhu nervu.

## Mikroskopie

Tvořen vřetenitými buňkami, variabilní buněčnost nádoru. Časté jsou regresivní změny. Pozorujeme:

- partie **hypercelulární** = **Antoni A**

Proliferace vřetenitých buněk se sešikováním jader nebo s palisádovitým řazením bb. kolem pruhů amorfního eosinofilního materiálu (tzv. **Verocayova tělíska**), toto palisádování je někdy také vidět kolem hyalinně ztlustělých cév.

- partie **hypocelulární** (myxoidní) = **Antoni B**

Mikrocystické oblasti s řídkým myxoidním stromatem. V nádoru se může vyskytovat jaderná polymorfie, někdy i bizarní bb.

## Prognóza a komplikace

Jedná se o nejčastější nádor v oblasti mostomozečkového koutu (v této lokalizaci se může dále vyskytnout meningeom nebo dermoidní cysta). Ačkoliv je to nádor benigní, svým útlakem mozkového kmene (především dechového centra v oblongátě) může pacienta akutně ohrožovat na životě.

## Výskyt

Vyskytuje se buď sporadicky nebo jako součást neurofibromatózy typu I a II.

## Odkazy

### Související články

- Nádory periferních nervů
- Vestibulární schwannom
- Neurofibromatóza

### Externí odkazy

- Neurilemom (virtuální preparát) (<http://www.patologie.info/vip/preparat.php?detail=145>)
- Neurofibromatosis – Type 2 (eMedicine) (<https://emedicine.medscape.com/article/1178283-overview>)

## Reference

### Použitá literatura

- POVÝŠIL, Ctibor, Ivo ŠTEINER a Jan BARTONÍČEK, et al. *Speciální patologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. 430 s. ISBN 978-807262-494-2.
- BRYCHTOVÁ, Svetlana a Alice HLOBILKOVÁ. *Histopatologický atlas*. 1. vydání. Praha : Grada, 2008. 112 s. ISBN 978-80-247-1650-3.