

# **МОРФОГЕНЕЗ ОБОЛОНОК ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ**

*М.П.Кавун*

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці*

Мета дослідження: визначити послідовність морфогенезу оболонок головного мозку. Дослідження виконане на 27 серіях гістологічних зрізів передплодів.

У 8-тижневих передплодів спочатку утворюється зачаток первинної м'якої оболонки, від якої згодом відокремлюється павутинна оболонка. Розщеплення первинної м'якої оболонки на судинну і павутинну можна пов'язати з виходом спинномозкової рідини з бічних шлуночків головного мозку. Між шлуночками утворюється порожнина, яка поступово перетворюється в субарахноїдальний простір. Починається структурна перебудова премедулярної мезенхіми.

У 9-тижневих передплодів м'яка оболонка відокремлюється від твердої клітинним шаром. Один із шарів м'якої оболонки перетворюється в павутинну оболонку.

У 11-12-тижневих передплодів на внутрішній поверхні твердої мозкової оболонки формується одношарова мембрана. Тверда оболонка має чіткий волокнистий шар колагенових волокон.