

МОРФОГЕНЕЗ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ЗАГАЛЬНОМУ ЗНЕБОЛЕННІ

Романюк К. А.

СМКЛ №1

Загальне знеболення досить часто супроводжується різними ускладненнями, які не завжди лікар-анестезіолог може прогнозувати. Такі випадки інколи розвиваються без попередніх на то передумов і зв'язані з підвищеною чутливістю організму до тієї або іншої групи препаратів.

Мета роботи. Вивчити та дослідити морфогенез розвитку ускладнень при загальному знеболенні.

Матеріал та методи дослідження. Проведено гістологічне дослідження тканини печінки у померлих хворих з різними варіантами ускладнень після наркозу.

Результати досліджень. У більшості випадків ускладнення після наркозу супроводжувалися виразними змінами зі сторони паренхіми печінки. При цьому виявлялися ознаки гідропічної та балонної дистрофії гепатоцитів, вогнища дрібно крапельної жирової дистрофії, наявність ацидофільних тілець. Одночасно у стромі перипортально і між часточками спостерігалася гіпертрофія та гіперплазія ретикулоендотеліоцитів, дифузна інфільтрація макрофагами, лімфоцитами, поліморфно-ядерними лейкоцитами. Інколи виявлялися еозинофіли. Результати гістохімічних досліджень засвідчували зниження активності ферментних систем.

Висновок. Морфогенез ускладнень при загальному знеболенні пов'язаний з розвитком патоморфологічних змін у паренхімі печінки, які мають морфологічну картину медикаментозного гепатиту. Попередження подібних змін можна забезпечити шляхом вивчення у передопераційному періоді ферментативної активності паренхіми печінки, а також визначення поліморфізму відповідних генів.