

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.А. Медяника на тему: «Новые подходы к ранней диагностике и лечебной тактике при злокачественных опухолях головного мозга», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Лечение злокачественных опухолей головного мозга является одним из сложных вопросов современной нейроонкологии.

Первичные опухоли ЦНС находятся на третьем месте по причинам смертности в возрасте от 15 до 35 лет и втором месте у детей до 15 лет. Опухоли головного мозга нередко распознаются на поздних стадиях. Несмотря на постоянное совершенствование интраоперационной диагностики до конца нерешенной является проблема интраоперационного определения границ злокачественных опухолей, особенно множественных опухолей головного мозга. За последние десятилетия применение высокотехнологичных хирургических методик, лучевой терапии и химиотерапии при лечении глиобластом позволило увеличить продолжительность жизни больных, однако пределы выживания ограничивается 12,2-14,6 мес., редко достигая 18,2 мес. и более.

На сегодняшний день результаты хирургического лечения больных с злокачественными новообразованиями головного мозга остаются неутешительными. Это обусловлено развитием неврологических осложнений вызванных как самой опухолью, так и операционной травмой функциональных центров и трактов.

Высокая частота рецидивов требует изучения механизмов их развития, разработки методов по их предупреждению и предотвращению. Оперативные вмешательства при злокачественных опухолях головного мозга выполняется неоднократно. Это повышает риск образования оболочечно-мозговых рубцов, усложняющих повторные оперативные вмешательства.

Неудовлетворительные итоги лечения глиом высокой степени злокачественности заставляют искать новые варианты лечения.

