

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации по теме «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» Зрелова Андрея Андреевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Диссертационное исследование Зрелова Андрея Андреевича посвящено актуальной проблеме – лечению одного из подтипов глиальных новообразований головного мозга. В соответствии с последней классификацией опухолей ЦНС ВОЗ (2016) гемистоцитарные астроцитомы выделяются только как подтип диффузных астроцитом (GII). Однако, как известно, эти пациенты характеризуются более короткой общей выживаемостью, чем больные с другими диффузными астроцитомами. Учитывая более плохой прогноз заболевания, недостаточную изученность этой нозологической формы, предпринято проведение нового исследования, направленного на изучение клинических, морфо-молекулярных особенностей гемистоцитарных астроцитом.

В исследование включено 54 пациента, разделенные на 3 группы сравнения: больные с гемистоцитарными астроцитомами (24 больных), с диффузными астроцитомами (15 больных) и анапластическими астроцитомами (15 больных).

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели исследования, логично вытекают из содержания работы и обоснованы собственными данными.

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования базируются на современных практических и теоретических основах зарубежной и отечественной нейрохирургии. Работа проведена в соответствии с актуальными требованиями, предъявляемыми к научно-исследовательской работе.

Достоверность результатов исследования обоснована выбором методов, выборкой репрезентативных групп, адекватной статистической обработкой данных.

Несомненная научная новизна исследования заключается в том, что автором установлено отличие гемистоцитарных астроцитом от диффузных астроцитом более высокой экспрессией генов TP, VEGF, более высокой частотой пролиферации сосудов, умеренной пролиферации эндотелия, клеточного и/или ядерного полиморфизма, высокого индекса пролиферативной активности (Ki-67 >5%). В исследовании впервые установлено, что наиболее значимым фактором, способствующим раннему рецидиву гемистоцитарных астроцитом, является экспрессия гена VEGF $\Delta C t < 1,15$. На основании диагностических и прогностических признаков автором выделена подгруппа анапластических гемистоцитарных астроцитом (GIII).

Полученные А.А. Зреловым в диссертационной работе результаты дают достаточно полное представление о лечении гемистоцитарных астроцитом, их морфо-молекулярном профиле, факторах прогноза раннего рецидива

гемистоцитарных астроцитом. На основании собственных данных обоснована тактика лечения гемистоцитарных астроцитом, включающая проведение комплексного лечения (в том числе проведение химиотерапии) пациентов подгруппы анапластических гемистоцитарных астроцитом GIII.

По результатам проведенного исследования опубликовано 16 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК РФ для диссертационных исследований.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Степень достоверности полученных результатов не вызывает сомнений.

Таким образом, диссертация Зрелова Андрея Андреевича «Гемистоцитарные астроцитомы: клинические, морфологические, молекулярно-генетические особенности, тактика лечения» полностью отвечает требованиям, изложенным в п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Заместитель главного врача по хирургии
ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»,
заведующий нейрохирургическим отделением,
к.м.н.

В.М. Драгун

194291, г. Санкт-Петербург,
пр. Луначарского, д. 45-49
тел.: +7 (812) 592-30-16
E-mail: admin@oblmed.spb.ru

« 06 » 05 2019 г.

Подпись кандидата медицинских наук Драгуна Вадима Михайловича
«заверяю»:

*руководитель службы управления персоналом
и документацией больницы*

