

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Ван Шу на тему: «Выявление и лечение неэпителиальных злокачественных опухолей молочной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 – онкология.**

Неэпителиальные опухоли молочной железы сравнительно редкая и наименее изученная патология среди всех злокачественных новообразований молочной железы. Отсутствие четких лучевых и клинических признаков затрудняет раннюю диагностику этой группы заболеваний. В результате многие больные обращаются за медицинской помощью только при случайном выявлении быстрорастущих опухолей. Единственным эффективным лечением при неэпителиальных опухолях является хирургическое вмешательство. Остальные методы лечения (химиотерапия, лучевая терапия), улучшающие прогноз заболевания при раке молочной железы, при неэпителиальных опухолях либо малоэффективны, либо не эффективны. Пока не изучены маркеры, которые могли бы определить группу пациентов, чувствительных к данным методам лечения. Все это указывает на несомненную актуальность, выбранной Ван Шу темы диссертационного исследования, которая направлена на поиск эффективных методов диагностики, факторов прогноза, а также улучшение результатов лечения опухолей мезенхимальной природы.

Необходимо отметить, что материал, включающий данные 88 больных, вполне достаточен для анализа и получения достоверных результатов исследования. На первом этапе работы оценены диагностические возможности сравнительно новых опций лучевой диагностики: сонографии и УЗИ с контрастным усилением. Оказалось, что включение данных методов в алгоритм классической диагностики позволяет более чем в два раза снизить число диагностических ошибок. Эти результаты интересны прежде всего с практической точки зрения, т.к. обеспечивают возможность ранней диагностики и своевременного лечения этих заболеваний.

Ван Шу изучил патоморфологические особенности неэпителиальных опухолей. В работе доказано, что такой показатель как уровень клеточной плотности достоверно выше при злокачественных неэпителиальных опухолях, чем при доброкачественных. Таким образом, данный параметр можно использовать в качестве дополнительной опции при дифференциальной диагностике вышеуказанных процессов. Кроме того, изучены особенности экспрессии ряда иммуногистохимических маркеров. Оказалось, что такие маркеры как десмин и CD117 влияют на прогноз заболевания и чаще экспрессируются при злокачественном варианте филлоидной опухоли и саркомах. В целом данный раздел работы (с учетом идентичности экспрессии этих маркеров и при саркомах мягких тканей) говорит о целесообразности более детального изучения эффективности системных видов лечения при неэпителиальных опухолях молочной железы.

На основании представленных выше данных, а также с учетом других факторов риска рецидива автор проанализировал эффективность хирургического лечения при неэпителиальных опухолях. Выявлено достоверное влияние таких факторов как морфологический вариант опухоли и ширина резекции на показатели безрецидивной и общей выживаемости. На основании результатов данного этапа исследования автор предлагает свой алгоритм выбора оптимального объема операции при изучаемой патологии.

Выводы диссертации достоверны, так как основаны на анализе репрезентативного материала при правильно выбранных методиках исследования и корректном статистическом анализе. Автореферат и научные публикации полностью отражают основные положения диссертационной работы. Результаты работы рекомендовано использовать в практической деятельности специализированных онкологических учреждений, а также включить в учебный процесс кафедр онкологии и лучевой диагностики ВУЗов.

Таким образом, диссертационная работа Ван Шу является самостоятельным, завершенным научным исследованием. Настоящая диссертационная работа соответствует современным требованиям ВАК

Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – онкология, а автор заслуживает присвоения искомой степени.

**Главный врач ФГБУЗ  
«Санкт-Петербургская  
Клиническая больница» РАН  
К.м.н.**

**О.Л.Чагунава**



«25» сентября 2017 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Санкт-Петербургская Клиническая больница» РАН  
г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.72, лит.А, Тел. (812) 292-29-67  
Сайт: [www.spbkbran.ru](http://www.spbkbran.ru), E-mail: [hospital@spbkbran.ru](mailto:hospital@spbkbran.ru)