

## **Отзыв научного руководителя**

**на дипломную работу студентки 15.С08-м группы медицинского факультета СПбГУ Петяевой А.В. «Возможности комплексного аналитического метода в диагностике рака щитовидной железы».**

**Актуальность.** Основным методом лечения рака щитовидной железы является хирургический. Показанием к операции, в свою очередь, является результат цитологического исследования после тонкоигольной аспирационной биопсии. Неудовлетворительные результаты цитологического исследования требуют проведения повторной биопсии либо приводят к операции, которую можно было избежать. Одним из решений данной проблемы является совершенствование алгоритма диагностики рака щитовидной железы.

**Обоснованность научных методов.** Цель и задачи работы сформулированы конкретно и ясно. Работа выполнялась на базе КВМТ им. Н. И. Пирогова СПбГУ. Были проанализированы результаты обследования и лечения 1000 пациентов, находившихся на лечении в период с 2018 по 2020 год. Для статистической обработки полученных данных грамотно выбраны и использованы методы статистического анализа.

**Анализ результатов.** Автор проанализировал результаты цитологических исследований биоптатов узлов щитовидной железы, полученных от 1000 пациентов. Было четко показано, что одновременное применение двух цитологических методов позволяет добиться большей точности в диагностике рака щитовидной железы.

Также автором было показано, что при использовании стандартной и жидкостной цитологии одновременно необходимость в повторной тонкоигольной биопсии меньше (3,0%), чем при использовании только стандартной цитологии (5,4%). Это наглядно демонстрирует преимущество одновременного использования двух цитологических методов.

**Структура работы и выводы.** Работа включает введение, обзор литературы, характеристику материала и методов исследования, главу собственных исследований автора, выводы, список литературы и приложение. Выводы и практические рекомендации выпускной квалификационной работы вытекают из содержания работы, сформулированы кратко и точно.

**Заключение.** Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений ввиду большого объема клинического материала. Студентом продемонстрированы умение собирать, анализировать, обрабатывать и предоставлять информацию согласно современным научным стандартам.

Заведующий кафедрой факультетской хирургии  
Санкт-Петербургского Государственного Университета  
доктор медицинских наук



Кашенко В. А.