



Студент: Татьяна Юрченко  
Супервизоры: Dr. Med. Элиза Клоуман,  
PhD Андрей Мечиславович Гржибовский,  
к.м.н. Любовь Альбертовна Заросликова

Мастерские тезисы: 30 ECTS  
Предмет: Общественное здоровье  
Дата: 7 июня 2009г.

---

## РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СРЕДИ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. АРХАНГЕЛЬСКА

### АБСТРАКТ

Вирус папилломы человека (ВПЧ) в отличие от остальных инфекций, передающихся половым путем, является опухолеродным и способен вызывать рак шейки матки. Известно около 100 типов ВПЧ, 40 из которых поражают аноурогенитальную область; 15 из них являются канцерогенными. В последние годы была создана вакцина, защищающая от канцерогенных типов ВПЧ, которые вызывают 70% случаев рака шейки матки во всем мире. Во многих странах мира вакцинация против ВПЧ уже включена в национальные календари профилактических прививок. Эпидемиологические данные о распространенности ВПЧ в России являются недостаточными. Рак шейки матки занимает второе место по распространенности среди онкологических заболеваний у женщин Архангельской области, расположенной на Северо-западе России. Поэтому исследование распространенности ВПЧ-инфекции в Архангельске необходимо, чтобы оценить бремя ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки в настоящее время, определить целесообразность вакцинации населения против ВПЧ, а также чтобы обеспечить достоверную информацию для организации скрининга на рак шейки матки в Архангельской области.

**Главная цель:** оценка распространенности ВПЧ среди женского населения г.Архангельска. Задачи исследования: определить возрастную и типоспецифическую распространенность ВПЧ и изучить факторы риска, связанные с ВПЧ-инфекцией в регионе.

### Методы

Во время ежегодных медицинских обследований женщинам и выпускницам школ будет предложено стать участником исследования (заполнить анкету и бесплатно сдать анализы на вирус папилломы человека и хламидии). Лабораторное исследование на ВПЧ и хламидии будет проводиться методом ПЦР-диагностики. Объем планируемой выборки – 1800 человек.

Сроки проведения: пилотное исследование начнется 1 февраля 2010г., основное исследование начнется 1 февраля 2011г.

Бюджет проекта составляет 2 млн. 758 тыс. рублей

**Ключевые слова:** вирус папилломы человека, распространенность, Россия.