

*Леваненко А. А.*

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ ВАКУУМ-ЭКСТРАКЦИИ  
ПЛОДА С РОДОВОЙ ОПУХОЛЬЮ ГОЛОВКИ ПЛОДА**

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Малевич Ю. К.*

*Кафедра акушерства и гинекологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Изменения формы головки в родах вследствие появления родовой опухоли, при проведении вакуум-экстракции плода не то, что не обсуждаются, а вообще нигде не упоминаются. Наиболее частым осложнением даже в самых опытных руках является соскальзывание чашечки с головки плода. Для предотвращения этого необходимо: соблюдать все правила наложения чашечки вакуум-экстрактора, направление и силу тракций.

**Цель:** выявить взаимосвязь между родовой опухолью плода и используемым видом чашечки вакуум-экстрактора.

**Материалы и методы.** Для проведения нашего научного исследования мы использовали данные литературы, технические характеристики моделей вакуум-экстракторов (стационарный и одноразовый (Kiwi)), данные влагалищных исследований, проводимые научным руководителем, данные ультразвукового исследования головки плода, проводимые в родах.

**Результаты и их обсуждение.** Нами были разработаны методика определения величины родовой опухоли и классификация родовой опухоли. Величина родовой опухоли оценивается по величине толщины мягких тканей между кожей головки и костями черепа плода в миллиметрах (мм), определяется при влагалищном исследовании. Методика определения величины родовой опухоли выглядит следующим образом: при влагалищном исследовании кончики пальцев располагаем на нижнем полюсе родовой опухоли и бережно, без значительного усилия, надавливаем на ткани перпендикулярно костям головки плода. Степени родовой опухоли: 0 – отсутствие родовой опухоли; I степень – малая (до 10мм); II степень – средняя (10-15 мм); III степень – большая (15 и больше мм). Очевидно, что эта методика субъективна. В связи с этим более объективным методом оценки величины родовой опухоли является ультразвуковое исследование головки плода, которое позволяет определить площадь и объем родовой опухоли. Определение площади и объема родовой опухоли позволяет подобрать вакуум-экстрактор с наиболее подходящими техническими характеристиками, для проведения эффективной вакуум-экстракции плода.

**Выводы.** Применение вакуум-экстракции возможно в следующих случаях: при 0-I степени выраженности родовой опухоли можно применять одноразовый вакуум-экстрактор (Kiwi); при II степени – стационарный вакуум-экстрактор; при III степени мы рекомендуем проводить кесарево сечение.