

РЕЗУЛЬТАТЫ СФИНКТЕРОМЕТРИИ У ЖЕНЩИН

А. Л. Ломоносов, Д. А. Ломоносов, Д.В. Запарин, Ф.А. Наджафов

ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава России

Цель исследования: изучение силы сфинктеров прямой кишки в покое и при натуживании у женщин с нормальным актом дефекации.

Материалы и методы: исследование проведено сфинктерометром А. М. Аминева. В качестве оливы использовали модифицированную нами оливу (патент на полезную модель № 26398 «Устройство для прижизненного измерения длины анального канала», выдано 10.12. 2012 г.). Предварительно измеряли длину зоны высокого давления и сократительную способность пуборектальной мышцы. Сфинктерометрию выполняли в покое и при натуживании. В исследовании приняли участие 79 женщин с нормальным актом дефекации. Обследованные были разделены на 2 группы. В первую группу были включены 45 женщин, которым сфинктерометрия выполнена в покое и при натуживании в положении лежа в гинекологическом кресле с приподнятыми голеньями. Вторую группу составили 34 женщины, у которых сфинктерометрия выполнена при натуживании в положении на корточках на подставке высотой 60 см.

Результаты: в покое сила сопротивления оливе сфинктеров анального канала у женщин 1-й группы составила 751 ± 131 г, при натуживании – 384 ± 66 г. У обследованных 2-й группы результаты сфинктерометрии оказались равными 408 ± 73 г.

Выводы: по данным литературы у женщин средняя сила сфинктеров в покое равна 500 г. Этот показатель в нашем исследовании оказался примерно на 250 г больше, в сравнении с данными литературы. Такие результаты можно объяснить раздражением сфинктеров при проведении предварительных исследований запирающего аппарата прямой кишки. При натуживании

остаточная сила сопротивления оливе составляет 53% от силы покоя. Во избежание искажения результатов исследование силы сфинктеров прямой кишки следует проводить, избегая предварительных процедур на прямой кишке.