

*Авдейчик М.А., Чирко Н.С.*

## **ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Жданович В.Н.,  
ассист. кафедры Сотникова В.В.*

*Кафедра нормальной анатомии с курсом оперативной хирургии  
и топографической анатомии*

*Гомельский государственный медицинский университет г. Гомель*

**Актуальность.** Возникновение новых способов хирургического лечения болезней желчного пузыря на современном этапе приводит к необходимости все более детального изучения его вариантной анатомии. Операции по поводу желчнокаменной болезни (как наиболее частое хирургическое вмешательство на данном органе) чаще проводятся лапароскопическим методом и являются «обыденностью» у абдоминального хирурга, однако до и настоящего времени встречаются послеоперационные осложнения, связанные с анатомическими особенностями изучаемого органа, выявленными интраоперационно.

**Цель:** изучить вариантную анатомию желчного пузыря, его параметры в зависимости от антропометрических показателей человека, его пола, возраста

**Материалы и методы.** Произведен ретроспективный анализ 29 историй болезней пациентов хирургического отделения учреждения «Гомельская областная клиническая больница» за период 2023г. Средний возраст пациентов составил  $48,07 \pm 17,04$  лет. Полученные данные анализировались с использованием статистического пакета Microsoft Excel 2016. Соотношение по полу составило 1,23:1 мужчин и женщин, соответственно. Средний возраст мужчин –  $38 \pm 3,43$  лет, женщин –  $54 \pm 5,1$  года.

Исследуемая группа была разделена по типу телосложения на астеников (ИМТ от 17-18,5), нормостеников (ИМТ 18,5-25) и гиперстеников (ИМТ 25-33), соответственно (разделение производилось по индексу массы тела (далее – ИМТ), который высчитывался по формуле Кетле).

**Результаты и их обсуждение.** Для нормостеников толщина стенки желчного пузыря составила  $2,45 \pm 0,94$  мм, длина –  $81,31 \pm 20,66$  мм, ширина –  $27,85 \pm 6,23$  мм.

Для астеников толщина стенки желчного пузыря составила  $2,43 \pm 0,53$  мм, длина –  $77,29 \pm 13,89$  мм, ширина –  $25,0 \pm 4,04$  мм.

Для гиперстеников толщина стенки желчного пузыря составила  $4,22 \pm 2,49$  мм, длина –  $85,67 \pm 21,65$  мм, ширина –  $37,0 \pm 6,78$  мм.

Средняя толщина желчного пузыря у мужчин  $2,61 \pm 1,07$  мм., длина  $85,81 \pm 19,03$  мм., ширина  $29,88 \pm 5,45$  мм. У женщин средняя толщина желчного пузыря  $3,08 \pm 2,22$  мм., длина  $76,62 \pm 18,84$  мм., ширина  $30,69 \pm 10,02$  мм.

Перегиб в шейке желчного пузыря был выявлен у 6 человек из нормостеников ( $20,69 \pm 7,52$  %), перегиб в области тела – у 2 человек среди нормостеников ( $6,9 \pm 4,71$  %), перегиб в области тела и шейки – у 1 нормостеника ( $3,44 \pm 3,39$  %).

Особенностей анатомического строения в виде перегибов у астеников и гиперстеников в изучаемой группе выявлено не было.

**Выводы.** Таким образом, можно сделать вывод о том, что у людей гиперстеничного типа параметры желчного пузыря стремятся к увеличению его ширины и утолщению стенки, в свою очередь, у людей астеничного типа параметры желчного пузыря стремятся к уменьшению его длины и ширины. Толщина стенки желчного пузыря у нормостеников и астеников не имеет существенных различий. Толщина стенки желчного пузыря незначительно больше у женщин, длина желчного пузыря больше у мужчин. С возрастом длина желчного пузыря незначительно уменьшается, ширина и толщина стенки увеличиваются.