

Результати дослідження. При визначенні вмісту тейхоєвих кислот у клітинах *S.aureus* встановлено достовірну різницю ($p < 0,05$) між показниками. Так, середні показники оптичної щільності для клінічних штамів склали $(0,373 \pm 0,016)$ од. ОЩ, для референтних – $(0,147 \pm 0,014)$ од. ОЩ.

Висновки. За результатами дослідження встановлено, що вміст тейхоєвих кислот не лише видова ознака, а й штамova. Це можливо має вплив на ступінь їх патогенності. В перспективі досліджень визначення взаємозв'язку між вмістом тейхоєвих кислот та адгезивними властивостями штамів *S.aureus*.

Кривенко Л. С.

ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ВЛАГАЛИЩА И МАТКИ У ДЕВОЧЕК

Харьковский национальный медицинский университет,

кафедра анатомии человека

Научный руководитель асс. Сазонова О.Н.

Пороки развития женских половых органов составляют 4% среди всех врождённых аномалий развития. Их выявляют у 3,2% женщин репродуктивного возраста. В последние 5 лет отмечено 10кратное увеличение частоты пороков развития половых органов у девочек. Наиболее часто у девочек подросткового возраста выявляют атрезию девственной плевы, аплазию нижних отделов влагалища и удвоение влагалища и матки с частичной или полной аплазией одного из влагалищ (синдром Рокитанского–Кюстера–Майера) и пороки, приводящие к нарушению оттока менструальной крови при функционирующей матке. Частота аплазии влагалища и матки составляет 2 случая на 4000–5000 новорождённых девочек.

Цель работы. Обнаружить частоту встречаемости разных типов аномалий развития влагалища и матки. Провести анализ литературного материала по анатомии и классификации этих пороков.

Материалы и методы. Было обследовано 100 девочек в возрасте от 6 до 18 лет, а также исследовали трупный материал. Для достижения результатов опыта были использованы данные УЗИ и МРТ органов малого таза, лапароскопия.

Результаты исследований. Проведен анализ литературного материала по анатомии и классификации разных типов аномалий развития влагалища и матки. Обнаружено, что среди девочек с гинекологической патологией у 6,5% выявляют аномалии развития влагалища и матки.

Вывод. Выявлено статистику встречаемости разных типов аномалий развития влагалища и матки. Подготовлена рабочая классификация аномалии развития влагалища и матки в соответствии с номенклатурой принятой в англоязычной литературе.

Кулакова К.А.

УЧАСТЬ ЛІМФОЦИТІВ У ТРАНСПЛАНТАЦІЙНОМУ ІМУНІТЕТІ

Харківський національний медичний університет

кафедра гістології, цитології та ембріології

Науковий керівник: Ключко Н.І.

Трансплантаційним імунітетом називають імунну реакцію організму, спрямовану проти чужорідних тканин (трансплантата). Імунна реакція на чужорідні клітини і тканини обумовлена тим, що в їх складі містяться генетично чужі для організму трансплантаційні антигени.

Основними ефекторами трансплантаційного відторгнення є Т-клітини. Розпізнавання трансплантаційних антигенів відбувається або безпосередньо на клітинах трансплантата, або в найближчій (регіональній) лімфоїдній тканині, куди надходить антиген. Антигени головного комплексу гістосумісності (HLA) не тільки