

LSIL) и высокой (high-grade squamous intraepithelial lesions – HSIL) степени [1, 3, 4]. В исследовании приняли участие 100 женщин в возрасте 18-56 лет, обратившихся к гинекологу с целью ежегодного профилактического осмотра.

Результаты. При анализе результатов предраковые заболевания LSIL (тип II, легкая дисплазия, CIN I) выявлены у 1 женщины в возрасте 20 лет; HSIL (тип III, умеренная дисплазия, CIN II) – у 1 женщины в возрасте 27 лет. Также в 1 случае диагностирована аденокарцинома шейки матки у женщины 37 лет.

Выводы. Несмотря на немногочисленность выявленной патологии при профосмотре, очевидна значимость раннего выявления предраковых состояний, что способствует проведению адекватной и своевременной терапии.

Литература

1. Аляутдина О.С., Сеницына О.В. Оптимизация диагностики рака шейки матки / Российский медицинский журнал. – 2015; 21 (6): 25-27.
2. Казаишвили Т.Н. Ранняя диагностика рака шейки матки методом жидкостной цитологии / Научно-практический журнал «Исследования и практика в медицине». – 2016. – С. 80-81.

АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ РЕФРАКЦИИ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ

Анисимова И. Б.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра оториноларингологии и глазных болезней

Научный руководитель – ст. преподаватель Кринец Ж. М.

Актуальность. В последние годы возрастает приток иностранных студентов из разных стран мира в высшие учебные заведения нашей страны, для которых смена климатических условий, привычного образа жизни являются дополнительным стрессовым фактором. В литературе имеются работы, посвященные патологии зрения, в которых обнаруживается высокий уровень аномалий рефракции, особенно миопии, у студентов во всем мире. В связи с этим представляется актуальным исследование состояния зрительного анализатора у студентов различных этнических групп.

Цель. Исследование состояния органа зрения с учетом этнической принадлежности и определение распространенности отдельных видов рефракции в этих группах.

Материалы и методы исследования. Нами проведено определение зрительных функций 252 иностранным студентам 1 курса.

Результаты. У 110 (44,7%) были выявлены следующие аномалии рефракции: миопия различной степени – 74 студента (67,3%), астигматизм – 20 студентов (18,2%), спазм аккомодации – 11 (10%). У 4 (3,6%) студентов выставлен диагноз кератоконус 1-2 степени, у 1 (0,9%) – врожденная катаракта.

У оставшихся 142 (56,3%) студентов аномалий рефракции выявлено не было. При обследовании были получены следующие данные: острота зрения без коррекции $0,06 \pm 0,02$; острота зрения с коррекцией $0,7 \pm 0,2$; сферический эквивалент рефракции варьировал от $-9,25$ до $+2,5$ дптр; цилиндрический компонент находился в пределах от 0 до $-5,5$ дптр; кератометрические данные были равны K1 $42,25 \pm 2,72$ дптр, K2 $44,32 \pm 3,85$. При определении методом А-сканирования переднезадняя ось глаза составила $23,6 \pm 1,2$ мм. По принципу этнической принадлежности выделено 5 групп – Туркменистан – 10 человек (9%), Шри-Ланка – 68 (62%), Мальдивы – 5 (4,5%), Индия – 17 (15,5%), Нигерия – 10 чел (9%). Среди студентов Шри-Ланки чаще встречались миопия средней степени и сложный миопический астигматизм – 48 человек (70,6%) и, анализируя результаты обследования, данные изменения развились за счет увеличения силы преломления роговицы при наличии нормальной переднезадней оси глаза. У большинства студентов (8 человек) из Туркменистана обнаружен спазм аккомодации. Симптомы компьютерного синдрома выявлены у 17 студентов, астенопические жалобы отмечались у 19 студентов.

Выводы. Основным видом аномалии рефракции у студентов являются миопия и сложный миопический астигматизм. У студентов Шри-Ланки распространенность составляет 70,6%, у студентов из Индии 53,1%, у студентов из Нигерии 49,2%. Симптомы компьютерного синдрома и астенопические жалобы выявлены у 36 учащихся, что потребовало назначения симптоматической терапии.

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ СНА У ПАЦИЕНТОВ С ПАТОЛОГИЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА

Анисимова И. Б., Лущик Е. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

1-я кафедра внутренних болезней

Научный руководитель – канд. мед. наук, ассистент Дорошкевич И. П.

Актуальность. Нарушения дыхания во время сна являются большой медицинской и социальной проблемой. Эпизоды апноэ сна негативно влияют на работу сердечно-сосудистой и дыхательной систем, приводят к развитию когнитивных и метаболических нарушений.

Цель. Выявить нарушения дыхания во сне у пациентов с индексом массы тела (ИМТ) более 25 кг/м^2 , оценить наличие патологии углеводного обмена (УО) в группе лиц с дыхательными нарушениями во время сна.

Материалы и методы исследования. Всем пациентам, принявшим участие в исследовании, выполнено: анкетирование; полисомнографическое (ПСГ) мониторирование. Определено значение глюкозы крови натощак,