

3. При отсутствии эффекта от ортоптического лечения при девиации в 20-30° для восстановления правильного положения глазных яблок требуется более раннее хирургическое лечение для развития бинокулярного зрения и фузионных механизмов.

Литература:

1. Хватова, А.В., Сидоренко Е.И. Состояние и перспективы развития детской офтальмологии / А.В. Хватова, Е.И. Сидоренко // Тезисы докладов VIII съезда офтальмологов России. – М., 2005. – С. 316-317.

РЕНАЛЬНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА

Карнацевич И.П., Кемежук Ю.В., Карпович Ю.И., Карпович Ю.Л.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

1-я кафедра внутренних болезней

Научный руководитель – к.м.н., асс. Ю.И. Карпович

Актуальность. Частота развития и прогрессирования диабетической нефропатии (ДН) связана с типом сахарного диабета, длительностью его течения, возрастом манифестации. ДН развивается приблизительно у 40-50% пациентов с сахарным диабетом 1 типа.

Цель: выявить распространенность хронической болезни почек (ХБП) и оценить основные факторы риска кардиоренального повреждения у пациентов с сахарным диабетом 1 типа.

Материалы и методы. Обследованы 15 пациентов с сахарным диабетом 1 типа (6 мужчин и 9 женщин). Длительность сахарного диабета составила 9,8 лет. Контрольную группу составили 15 практически здоровых пациентов (7 мужчин и 8 женщин). Лабораторно оценивались биохимический анализ крови (мочевина, креатинин, общий белок, общий холестерин, триглицериды, калий), биохимический анализ мочи (микроальбуминурия), общий анализ мочи (протеинурия, СКФ, удельный вес), анализ мочи по Нечипоренко, общий анализ крови (гемоглобин). Полученные данные обрабатывались с использованием методов непараметрической статистики, компьютерной программы Статистика 6.0.

Результаты. Все пациенты получали инсулинотерапию, из них стадия компенсации СД (согласно таким показателям как гликозилированный гемоглобин, фруктозамин) определялась у 67% пациентов (6 женщин и 4 мужчины). К ранним признакам нарушения функции почек при ДН относится микроальбуминурия (МАУ) более 20 мг/сут. МАУ выявлена у 100% обследованных с СД 1 типа. Гипергликемия вызывает нарушения внутривисочечной гемодинамики. Длительная гипергликемия сопровождается гиперфильтрацией и внутривисочечковой гипертензией. Это и объясняет высокие цифры СКФ. При этом значения СКФ, характерные для ХБП 2 типа, были получены у 22% женщин.

Статистически значимые различия получены между группой пациентов с СД 1 типа и контрольной группой по следующим показателям: креатинин (мкмоль/л) 86 ± 12 , ($p=0,03$), общий белок (г/л) $69 \pm 3,7$ ($p=0,043$), общий холестерин (ммоль/л) $5,1 \pm 1,1$ ($p=0,44$) гликозилированный гемоглобин (%) $6,6 \pm 1,2$ ($p=0,001$), фруктозамин (мкмоль/л) 262 ± 13 $p=0,001$. Гиперхолестеринемия и гипертриглицеридемия выявлены у 34% и 25%, только 67% (6 пациентов) получали гиполипидемическую терапию. У 53% диагностирована артериальная гипертензия. При этом артериальное давление контролировалось 1 препаратом у одного пациента (7%), комбинацией из 2 препаратов – у 3 пациентов (37,5%), из 4 препаратов – у 4 пациентов (50%).

Выводы. Прогрессирующая протеинурия, гипергликемия, гиперфильтрация, дислипидемия сопровождаются ренальной дисфункцией, что требует актив-

ной ренопротективной терапии независимо от наличия артериального давления у пациентов с сахарным диабетом 1 типа.

Литература:

1. Medical Care in Diabetes - Clinical Practice Recommendations //Diabetes Care. – V. 36. – Suppl.1. – 2013.
2. Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) /CKD Work Group//Kidney international. – 2013. - №3. – p. 1–150.

СОЦИЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ БЕЗРАБОТНОГО (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ГРОДНО)

Карпук Е.М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра социально-гуманитарных наук

Научный руководитель – ст. преп. Рындова О.Н.

Актуальность. Безработные – лица трудоспособного возраста, которые на данный момент не имеют работы, но ведут её активный поиск. Большинство людей по меньшей мере раз в жизни добровольно или вынужденно сталкиваются с проблемой поиска работы. В связи с этим нам хотелось бы, детально обрисовать портрет безработного в конкретном регионе.

Цель – составить социально-демографический портрет безработного в г. Гродно.

Материалы и методы исследования. Анализ статистических данных, предоставленных региональным Центром занятости населения Гродненского горисполкома, а также их систематизация и обобщение.

Результаты исследования. Состояние безработного часто сродни болезни, поскольку у человека появляются устойчивые симптомы повышенной тревожности, мешающие ему в устройстве на работу. Большое количество ситуаций воспринимается такими людьми как угроза их престижу и личному благополучию. Эти ситуации, являясь стрессовыми, и порождают состояние бесконечной тревоги. Страх оказаться несостоятельным приводит к снижению активности в поиске работы, а также, к восприятию ситуации трудоустройства изначально как неуспешной, что в дальнейшем будет способствовать ее избегания.

На начало 2014 г. уровень безработицы в г. Гродно составил 0,6% к численности экономически активного населения. Отметим здесь, что его предельно допустимая норма – 1,3%. В это время на учете в региональном Центре занятости населения Гродненского горисполкома состояло 2023 чел., в том числе, 968 безработных. Официальные статистические данные показывают, что в составе безработных преобладают мужчины – 62,5%. По уровню образования среди безработных граждан, имеющих общее базовое или общее среднее образование, – 46,6%; профессионально-техническое образование – 22,4%; 18,6% – высшее; 12,4% – среднее специальное образование. По возрастной структуре безработных: 33,4% – это молодежь в возрасте 16-36 лет; а удельный вес безработных старше 50 лет – 22,9%. Причем, средний расчетный возраст безработных составляет 37,7 лет; безработного мужчины – 38,5 лет; а, безработной женщины – 36,4 лет. По причинам безработицы: преобладают граждане, уволенные с последнего места работы по соглашению сторон (31%); по собственному желанию (13,7%); длительно не работающие граждане (16,8%).

Выводы. Таким образом, социально-демографический портрет безработного в городе Гродно выглядит так. Это – мужчина в возрасте прибли-