

говорят в семье, и том, на котором говорят вне семьи.

Двуязычие дается нелегко. У многих двуязычных детей возникают проблемы в отношениях со сверстниками, иногда агрессивность. Так, финские подростки в Швеции, эмигранты второго поколения, составляли в 1973 г. 31% пациентов клиники неврозов. Непонимание своего места в мире - это травма. Жизнь в иноязычной среде, по иным законам, чем дома, - это совсем не то же самое, что частые поездки за границу и хорошее знание иностранных языков. Но в ситуации, когда двуязычие неизбежно, необходимо сделать как можно больше для сохранения уравновешенной психики у детей.

ФОРМИРОВАНИЕ РУМЛЁВСКОГО ЛЕСОПАРКА КАК ЧАСТЬ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ г. ГРОДНО

Табунов Д.Г.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель - д.м.н. Макшанова Е.И.

Румлёвский лесопарк появился примерно в конце 18 века, когда в моду вошли зелёные насаждения, сохраняющие черты как регулярного, так и пейзажного парков. Кленовые посадки, которые вели к панской усадьбе, место и характер произрастания деревьев указывают на его регулярные черты. Приспособленная для отдыха лесная, так называемая «соляная» часть парка, демонстрирует детали пейзажной садово-парковой архитектуры. За время своего существования парк сменил не менее десяти хозяев. За более чем два столетия он превратился из центра шляхецкой усадьбы в уютную часть Принеманского района города в юго-восточной его части. Город сравнительно недавно дошёл до границ Румлёво, включив, тем самым, эти места в свою историю. Поэтому историческое прошлое Румлёво стало актуальным только недавно и исследовано пока недостаточно. Немало тайн хранит парк от горожан. Прежде всего, неясным остаётся толкование его названия - «Румлёво». Известно, что когда-то, в первой половине 19 века, на этом месте находились владения помещика Якова Богдановича Румеля. Естественно, можно предположить, что название «Румлёво» произошло от имени владельца. Менее обоснованным представляются варианты: по местонахождению на реке Неман, по которой сплавляли лес (рум - пристань на берегу для укладки лесоматериалов и подготовки их к сплаву) или по характерной планировке погонного двора деревень в нашей местности - рума, где жилой дом размещался в один ряд, часто под одной крышей с хозяйственными постройками. Самым первым известным нам владельцем Румлёво был помещик, вице-маршалак гродненский, известный философ и публицист своего времени Игнатий Ляхницкий. Впоследствии будущее поместье Румлёво перешло по наследству к помещику Я.Б. Румелю. Именно со времён Румеля усадьба под названием «Румлёвка», «Румелиовек» или «Румелиовка» упоминается в архивных документах. Постепенно из небольшой усадьбы сформировалось одноимённое поместье. Земли имения Румлёво считались «принадлежащими по плодородию к среднему разряду». По течению Немана тянулся на 500 саженей сосновый лес, который в окружности составлял 80 десятин. По современным меркам это 87,5 гектаров. Место было хорошее, выгодное и прибыльное, так как находилось на сплавной реке и на почтовом пути из Волковыска в Гродно. После смерти Румеля поместье перешло к Константину Ивановичу Видоцкому.

В 1938 г. в ходе прокладки дороги было обнаружено большое количество останков древних растений и животных. Строители обратили на находку внимание гродненских властей. В государственном архиве гродненской области сохранились

записи об этих находках директора музея природы Станислава Живны. Он, хоть и являлся натуралистом-любителем, досконально обследовал и документировал находки. Его заключение: останки, найденные в Румлёво, датируются четвертичным периодом. А этот период, как известно, имеет протяжённость от 700 тысяч до 3.5 миллионов лет. По мнению Живны, в этой местности когда-то было озеро или река ледникового происхождения. Трупы замерзших животных сносились сюда водой и оставались в донных отложениях. Благодаря этому, особенно хорошо сохранились кости животных. Как вытекает из архивов, часть останков животных принадлежала мамонту и волосатому носорогу. Для того чтобы кости не рассыпались, Живна своевременно законсервировал их химическими реактивами, благодаря чему их до сих пор можно увидеть в Гродненском государственном историко-археологическом музее. Это часть челюсти и зуб мамонта.

В настоящее время большая часть Румлёво - это старейший участок естественного леса, с преобладанием деревьев лиственной породы.

КИСЛОРОДТРАНСПОРТНАЯ ФУНКЦИЯ КРОВИ У БОЛЬНЫХ СО СТЕНОКАРДИЕЙ И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С БЕЗБОЛЕВОЙ ИШЕМИЕЙ МИОКАРДА

Тайрова Е.Ш., Болтач А.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Научный руководитель – д.м.н., проф. Лис М.А.

Безболевою ишемию миокарда (БИМ) считают плохим прогностическим признаком, поскольку ее наличие четко связано с повышенным риском развития нестабильной стенокардии, инфаркта миокарда и внезапной смерти (1).

При БИМ гипоксия миокарда в определенной степени зависит от состояния кислородтранспортной функции крови (КТФК). Однако особенности КТФК при БИМ недостаточно изучены.

Материал и методы. Нами проведено динамическое наблюдение и лечение 20 больных (8 мужчин и 12 женщин) ИБС со ССН II функционального класса, протекавший с АГ II степени (по классификации ВОЗ/МОАГ, 1999 г.) и имевших БИМ и 20 больных с той же патологией, но не имевших БИМ. Контрольную группу составили 20 практически здоровых лиц (9 мужчин и 11 женщин). В исследование не включались больные с сопутствующими заболеваниями, которые могли бы оказать влияние на изучаемые параметры – сахарный диабет, аритмии и др. Показатели КТФК: напряжение кислорода (p50), напряжение углекислого газа (pCO₂), pH крови, действительный избыток буферных оснований (ABE), концентрацию гидрокарбоната (HCO₃⁻), концентрацию общей углекислоты (TCO₂⁻), стандартный дефицит буферных оснований (SBE), концентрацию стандартного бикарбоната (SBC) – определяли на газоанализаторе Synthesis 15 (фирма Laboratory Instrumentals; США). Показатель p50 определялся спектрофотометрически. Статистическая обработка результатов исследования осуществлялась с помощью программы «STATISTIKA 6.0». Достоверность различий определялась по t-критерию Стьюдента. Различия считали достоверными при значении вероятности ошибки p<0,05.