добных конфликтных ситуаций, уже в 1714 году Пётр Великий издал "Указ о порядке наследования в движимых и недвижимых имуществах", более известный, как "Указ о единонаследии", в котором предлагает для избежания конфликтных ситуаций и многолетних судебных тяжб наследодателям оставлять после себя "духовные" завещания, в которых должно быть указано имя воспреемника.

К сожалению, в допетровской России конфликтные ситуации между наследниками были нередки, и случалось даже такое, что сыновья не всегда могли отдать сестре её долю имущества даже при наличии "духовной" грамоты, оставленной отцом, и в этом случае женщина имела право обратиться в суд.

Единственным возможным случаем полного унаследования как движимого, так и недвижимого имущества женщиной было отсутсвие у неё братьев или их смерть в раннем возрасте, когда они ещё не успевали обзавестись собственными семьями. Тогда женщина в одиночку (если была единственной дочерью) или вместе с сёстрами наследовала родительское имущество, но тогда значительную роль играло старшинство дочерей в семье, поскольку старшая сестра получала определённого рода преимущество (не учитывающееся юридически, разумеется) при распределении имущества между наследницами.

Таким образом, отвечая на главный вопрос, поставленный в работе в отношении юридического права наследования имущества женщиной наравне с братьями во второй половине XVII века, мы можем сделать вывод о том, что подобные явления были нередки в московитском обществе допетровской эпохи, но требовали привлечения различных юридических документов, таких, как "духовные" грамоты или завещания, зафиксированные юридически добровольные соглашения между родственниками в вопросах разделения как движимого, так и недвижимого имущества. Безусловно, что для женщины указанной эпохи существуют серьёзные документальные ограничения в вопросах наследования, но уже сам факт того, что женщина, даже живя в семье мужа и принадлежа, с точки зрения социальной и этнографической, его роду, могла наследовать состояние родителей вместе с братьями, является бесспорным показателем начинающейся женской эмансипации, зародившейся во второй половине XVII века и оформившейся окончательно в веке XVIII. Само же положение женщины и её юридические права в семье законодательно защищало Соборное Уложение 1649 г., полностью оберегающее интересы родителей, в том числе – и матери, в семье и в обществе.

Медицинские науки

РИСК ФОРМИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ У ШКОЛЬНИКОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Галактионова М.Ю., Чистякова И.Н.
Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Красноярск, Россия

В настоящее время существует реальная необходимость активного выявления, углубленного изучения и поиска новых путей профилактики, диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) неинфекционной этиологии у детей, проживающих в различных климатических условиях.

Материалы и методы: Нами проведен первичный скрининг 67 школьников п. Байкит (Эвенкийский АО) и 92 школьников, проживающих в п. Тарко-Сале (Ямало-Ненецкий округ). В качестве группы сравнения были взяты 108 детей аналогичного возраста (от 7 до 16 лет), проживающие в г. Красноярске. Программа обследования включала клинико- анамнестический метод, антропометрию; измерение АД согласно рекомендациям ВОЗ; регистрацию ЭКГ по общепринятой методике; кардиоинтервалографию с клиноортостатической пробой.

Результаты и обсуждение: Клиническая характеристика детей, проживающих в экологических условиях Крайнего Севера, показала, что у них существенно чаще, чем у красноярских школьников отмечались нарушения сна, утомляемость, эмоциональная лабильность. Функциональное состояние сердечно- сосудистой системы у школьников- северян характеризовалось более высоким уровнем АД по сравнению со школьниками, живущими в средних широтах (в среднем выше САД на 10,85 мм рт.ст., ДАД на 6,20 мм рт.ст.; $p<0,05$). Повышенный уровень АД регистрировался у 10,7% северян и у 12,0% красноярцев, артериальная гипотензия выявлена соответственно у 6,9% и 7,7% школьников. Средние показатели ЧСС у детей, проживающих в п. Байкит составили 83,56± 2,87 уд/мин, в п. Тарко- Сале- 84,27± 2,45 уд/ мин, у красноярских школьников- 78,26± 4,96 уд/мин. Среди детей- северян чаще выслушивался систолический шум в области сердца функционального характера (69%

из числа обследованных). Синдром вегетативных дисфункций (СВД) был диагностирован с одинаковой частотой у школьников (34,10% в п. Байкит, 35,12% в п. Тарко-Сале, 39,71% в Красноярске). СВД по симпатикотоническому типу чаще встречался у школьников п. Байкит и п. Тарко-Сале (29,54% и 31,12%), а также преобладала гиперсимпатикотоническая вегетативная реактивность (29,1%). Наиболее распространенным фактором риска у обследованных групп школьников оказалась низкая двигательная активность (59,71% у девочек и 59,04% среди мальчиков). При этом число детей с низкой двигательной активностью, проживающих в условиях Крайнего Севера оказалось выше и составило 59,31% против 49,56% школьников г. Красноярска. Избыточная масса тела имела место 17,6% школьников, проживающих в п. Байкит и п. Тарко-Сале и 10,9% детей-красноярцев. Наследственная отягощенность по сердечно- сосудистым заболеваниям имели 66,7% школьников, проживающих на Севере и 66,1%- красноярцев. Интересным оказался тот факт, что у детей-северян чаще регистрировалась отягощенность эрготропными заболеваниями (67,6%) и, наоборот, трофотропные заболевания чаще встречались у родственников красноярских детей.

Таким образом, у части детей, проживающих в экологических условиях Крайнего Севера выявлена большая напряженность компенсаторных механизмов организма, проявляющаяся в виде преобладания симпатического звена вегетативной нервной системы, а также большая концентрация таких факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, как низкая двигательная активность, артериальная гипертензия и избыточная масса тела. Отмечено, что у детей, проживающих в условиях Крайнего Севера более 3-х лет концентрация факторов риска была значительно выше, чем у детей, которые в проживали в данном регионе от 1-го до 3-х лет.

СРАВНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ С ПОЗИЦИЙ «ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ»

Иванов В.Б., Исаева Н.М.*, Савин Е.И., Субботина Т.И., Яшин А.А., Хасая Д.А.
Тульский государственный университет,
**Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого*
Тула, Россия

Целью настоящего исследования являлось сравнение биохимических и иммунологических показателей крови в норме и при патологии печени для контрольной группы и для пяти групп больных, страдающих хроническими гепатитами и циррозами различной этиологии:

1-я группа – больные с хроническим активным гепатитом вирусной этиологии (43 человека);

2-я группа – больные с хроническим персистирующим гепатитом вирусной этиологии (51 человек);

3-я группа – больные с циррозом печени вирусной этиологии (7 человек);

4-я группа – больные желчнокаменной болезнью и микросфероцитарной гемолитической анемией (48 человек);

5-я группа – больные с алкогольными поражениями печени в форме хронического персистирующего гепатита и жировой дистрофии (25 человек).

Для того чтобы установить, находится ли система биохимических и иммунологических показателей в устойчивом равновесном состоянии, вычислялась относительная информационная энтропия для маркеров воспалительного синдрома, а также синдромов холестаза и цитолиза. При вычислении использовалась формула:

$$H = -\frac{1}{\log n}\sum_{i=1}^{n} P_i \log P_i ,$$

где n – число частей, P_i - веса частей.

Близость к норме ставилась в прямую зависимость от близости H к классическому «золотому сечению» 0,618 и «обобщённым золотым сечениям» или «узлам» 0,500+0,500; 0,618+0,382; 0,682+0,318; 0,725+0,275 и т.д. В свою очередь, стремление системы к так называемым «аттракторам отталкивания» или «пучностям» 0,570+0,430; 0,654+0,346; 0,705+0,295; 0,741+0,259; 0,767+0,233; …, указывало на наличие неустойчивого состояния функциональной системы, так как они являются характеристиками хаоса.

Вычислялась относительная энтропия для маркеров воспалительного синдрома, характеризующих уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови (*Ig A*, *Ig G* и *Ig M*)., Для кон-