

метрии. Определяли и сравнивали площади треугольников (справа и слева), образованные подбородочным отверстием, точкой *infradentale* и точкой на срединной линии нижней челюсти, восстановленной перпендикуляром от подбородочного отверстия соответствующей стороны. В соответствии с возрастной периодизацией постнатального периода онтогенеза человека (Москва, 1965) пациентки были отнесены к первому периоду зрелого возраста. Дефект зубного ряда (ДЗР) оценивали по Кеннеди (E. Kennedy). Возраст и ДЗР выступали как два параметра идентичности с точки зрения анатомии идентичных объектов. На КТ у женщин с ДЗР I класса выявлено, что средняя площадь треугольника справа превышала аналогичный показатель слева на $23,57 \pm 9,42$ мм². Коэффициент вариации данного параметра показал более выраженную среднюю колеблемость на левой стороне. На КТ у женщин с ДЗР II класса выявлено, что средняя площадь треугольника справа превышала аналогичный показатель слева на $17,35 \pm 7,53$ мм². Коэффициент вариации данного параметра показал более выраженную среднюю колеблемость также на левой стороне. Таким образом, для ПО у лиц женского пола первого периода среднего возраста характерна значительная изменчивость расположения, причем у лиц с ДЗР I класса слева она выражена больше, так же как и у лиц с ДЗР II класса. При этом следует отметить необходимость дальнейшего исследования асимметрии (симметрии) расположения не только ПО с точки зрения анатомии идентичных объектов, но и нижней челюсти в целом.

Адилбекова Д. Б. (г. Ташкент, Узбекистан)

**ПОСТНАТАЛЬНЫЙ МОРФОГЕНЕЗ ОРГАНОВ
ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПОТОМСТВА В УСЛОВИЯХ
ХРОНИЧЕСКОГО ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА У МАТЕРИ**

Adilbekova D. B. (Tashkent, Uzbekistan)

**POSTNATAL MORPHOGENESIS OF THE GASTROINTESTINAL
TRACT ORGANS IN THE OFFSPRINGS BORN TO MOTHERS
WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS**

Исследования показали, что хроническое токсическое поражение печени у матери отрицательно влияет на процессы постнатального развития и становление тканевых структур органов желудочно-кишечного тракта у потомства. В желудке выявили значительное уменьшение глубины желудочных ямок, длины желудочных желез и толщины собственной пластинки слизистой оболочки, уменьшение числа клеток покровного эпителия и собственных желез желудка. В тонкой кишке отмечали отставание темпов роста компонентов системы «крипта—ворсинка», обусловленного уменьшением митотической активности камбиальных клеток крипт и замедлением процессов дифференцировки клеток. В толстой кишке все эти процессы проявлялись в виде снижения темпов окончательного формирования крипт, нарушения процессов пролиферации и дифференцировки энтероцитов с количественным преобладанием бокаловидных клеток. Снижались индексы роста и становления слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта по сравнению с контрольной группой животных. Установлено, что в осно-

ве структурно-функциональных изменений в органах желудочно-кишечного тракта лежат глубокие нарушения процессов роста и формирования внутриорганных сосудов желудка, тонкой и толстой кишки. Выявили уменьшение плотности распределения сосудов, высокую вариабельность диаметра сосудов, застойные явления в венах, уменьшение числа анастомозов в гемомикроциркуляторном русле. Одним из неблагоприятных факторов, приводящих к нарушению процессов естественного течения постнатального роста, формирования и становления органов желудочно-кишечного тракта потомства, являются изменение количественного и качественного состава молока, поступление токсических метаболитических продуктов с молоком матери в организм потомства. Все эти процессы привели к замедлению и отставанию темпов роста и развития сосудисто-тканевых структур желудка и кишечника у потомства.

*Адилбекова Д. Б., Хатамов А. И., Мансурова Д. А.,
Пулатов Х. Х.* (г. Ташкент, Узбекистан)

**МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТО-ТКАНЕВЫХ
СТРУКТУР ЖЕЛУДКА У ПОТОМСТВА В УСЛОВИЯХ
ХРОНИЧЕСКОГО ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА У МАТЕРИ**

*Adilbekova D. B., Khatamov A. I., Mansurova D. A.,
Pulatov Kh. Kh.* (Tashkent, Uzbekistan)

**MORPHOLOGICAL STATE OF VASCULAR TISSUE STRUCTURES
OF STOMACH IN THE OFFSPRING BORN TO MOTHERS
WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS**

Исследования показали, что процессы постнатального развития и становления сосудисто-тканевых структур органов желудочно-кишечного тракта — это закономерные органоспецифические, генетически детерминированные процессы. Возрастные изменения в морфологии и архитектонике внутриорганных сосудов органов являются структурными основами адаптивных реакций на внутренние и внешние условия среды. Хроническое токсическое поражение печени у матери отрицательно влияет на процессы постнатального развития и становление тканевых структур органов желудочно-кишечного тракта у потомства: в желудке выявлено значительное уменьшение глубины желудочных ямок, длины желудочных желез и толщины собственной пластинки слизистой оболочки, уменьшением числа клеток покровного эпителия и собственных желез желудка. Установлены субмикроскопические деструктивные нарушения дифференцировки и функциональной напряженности главных и париетальных клеток, гипоплазию органелл, снижаются индексы роста и становления слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта по сравнению с контрольной группой животных. В основе структурно-функциональных изменений в желудке лежат нарушения процессов роста и формирования внутриорганных сосудов. Выявлены уменьшение плотности распределения сосудов, высокая вариабельность диаметра сосудов, застойные явления в венозных сосудах, уменьшение числа анастомозов в гемомикроциркуляторном русле. Все эти процессы привели к замедлению и отставанию тем-