

## ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ МІОМЕТРІЮ ПРИ ЗАТРИМЦІ РОСТУ ВАГІТНОЇ МАТКИ

*М. А. Лизин, І. Г. Далун, О. О. Кварцяний, О. М. Ласитчук,  
С. С. Стоцький, О. Р. Лизин*

Івано-Франківська державна медична академія

Однією з причин акusherської патології є недостатність росту плода при затримці росту вагітної матки, що стало причиною наших досліджень на гістологічних, півтонких та ультратонких зрізах у 20 роділь обстежених під час операції кесарського розтину. При цьому встановлено три ступені змін м'язового волокна міометрію:

- 1) компенсаторно-адаптаційна гіперплазія;
- 2) гіопластичні перетворення
- 3) деструктивно-метаболичні зміни.

При першій формі змін при явищах ішемії збільшується площа гладком'язових пучків на 8-12% (проти контролю).

При другій формі вони на 5% зменшилися при явищах мікрогломерульної дезінтеграції та колагенізації міжпучкової зони міометрію.

При третій формі переважали пікнотизовані та лізовані гладкі міоцити в редукованих м'язових пучках з лімфоїдною інфільтрацією та наростанням колагенізації сполучної тканини.

Таким чином, затримка росту вагітної матки супроводжувалася найрізноманітнішими ускладненнями гестації з гломерульозною дезінтеграцією регуляції мікроциркуляції в міометрії, включаючи фетоплацентарний комплекс, супроводжуючись внутрішньоутробною гіпоксією та гіпотрофією плода.

## СИСТЕМАТИКА ЧЕЛОВЕКА: ВОЗМОЖНОСТИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА

*Ю. Н. Литвинов, Р. Ф. Капустин*

Белгородская государственная сельскохозяйственная академия

Никакая научная систематика не может считаться законченной и неизменной, пока продолжаются исследования в данной области. Разработка вопросов биомедицинской, клинической, биосоциальной, экологической, спортивной, социокультурной антропологии продолжается во всём мире и ускоряется благодаря большому интересу к проблемам, затрагиваемым в компиляции интегративной антропологии.

Примером тому являются понятия гештальт-психология, выдвинутые для характеристики образов или психологических

структур, объединяющихся в единое целое, значение которого больше, чем сумма его отдельных частей.

Кроме того, новые конкретные наблюдения, основанные на локальных разработках, а также множество интересных реконструкций реальных взаимосвязей, существующих в систематике, определяют необходимость обратиться, во многих случаях, к действительно эффективному междисциплинарному подходу (см. габл.), делающему возможным анализ становления человека на фоне различных процессов с учётом многогранности изучаемого явления.

## Систематика человека

№ п/п	Систематическая ячейка (кластер)	Русское название	Номенклатурное название
1	Империя	Жизнь	Vita
2	Надцарство	Ядерные организмы	Eucaryota
3	<b>Царство</b>	<b>Животные</b>	<b>Animalia</b>
4	Подцарство	Многоклеточные	Subregnum Metazoa
5	Надраздел	Настоящие многоклеточные	Superdivisio Eumetazoa
6	Раздел	Трёхслойные	Triblastica
7	Подраздел	Вторичноротые	Deuterostomia
8	<b>Тип</b>	<b>Хордовые</b>	<b>Chordata</b>
9	Подтип	Позвоночные	Vertebrata
10	<b>Класс</b>	<b>Млекопитающие</b>	<b>Mammalia</b>
11	Подкласс	Плацентарные	Eutheria
12	<b>Отряд</b>	<b>Приматы</b>	<b>Primates</b> или <b>Simiae</b>
13	Подотряд	Человекоподобные или Гаплориновые	Antropoidae Haplorrhini
14	Секция	Узконосые	Catarrhini
15	Надсемейство	Высшие Узконосые	Telomocatarrhini
16	<b>Семейство</b>	<b>Люди (гоминиоиды)</b>	<b>Hominoidae</b>
17	Подсемейство	Человекообразные (Гоминиды) (прямоходящие обезьяны)	Hominidae
18	<b>Род</b>	<b>Человек</b>	<b>Homo</b>
19	<b>Вид</b>	<b>Разумный</b>	<b>Sapiens</b>
20	Подвид	Современный	Sapiens sapiens
21	Раса	Европеоиды, Негроиды, Монголоиды, Австралоиды	
22	Нация или этнос	Народ Славяне и тд.	Natio, Ethnos
23	Этническая группа или национальность	Русский и тд.	
24	Племя	По местности	
25	Семья	По фамилии	Familia
26	Индивид	Личность	Individuum

Таким образом, несмотря на то, что большинство систем органического мира построено по принципу монофилии и дивергенции, увеличивается число сторонников параллельного развития различных ветвей

(парафилия), утверждается идея о радиальном многоцарственном развитии органического мира (геномные исследования), принцип линейности не исчерпал своего методологического потенциала.

### ОСОБЛИВОСТІ ОСТЕОРЕПАРЦІ ТА МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НЕЙРОЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ НА ФОНІ АБДОМІНАЛЬНОГО ПОШКОДЖЕННЯ

*В. О. Литовченко, О. В. Мірошніченко, Л. В. Самосудова*  
Харківський державний медичний університет

Беручи до уваги факт, що конкретні травматичні ситуації накладають специфічний відбиток на клінічні та морфо-

логічні аспекти консолідації поєднаних переломів, а репаративні реакції в значній мірі залежать від фонового стану нейроендок-