

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

“Журнал НАМН України”, 2014, т. 20, № 3. — С. 331-337.

УДК 616.43.001.5

НАУКОМЕТРІЯ

Ю. И. Караченцев, А. Н. Беловол*, В. В. Лазоришинец, А. Е. Горбань*****

Государственное учреждение “Институт проблем эндокринной патологии им. В. Я. Данилевского НАМН Украины”, 61002 Харьков

**Северо-восточный научный центр МЗ и НАМН Украины, 61039 Харьков*

***Министерство здравоохранения Украины, 01601 Киев*

****Государственное учреждение “Украинский центр научной медицинской информации и патентно-лицензионной работы МЗ Украины”, 04209 Киев*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭНДОКРИНОЛОГИИ В УКРАИНЕ ЗА 2009-2013 гг.

Представлены данные об изменениях приоритетов исследовательской активности в Украине по различным разделам эндокринологии, полученные в результате анализа 1013 тезисов, опубликованных в материалах научно-практических конференций, проведенных Институтом проблем эндокринной патологии им. В. Я. Данилевского НАМН Украины в 2009-2013 гг. Установлено, что на протяжении каждого из анализируемых годов приоритетным направлением для исследователей была диабетология. В то же время наблюдается снижение исследовательской активности по проблеме тиреоидология и репродуктология, но достоверное увеличение удельного веса работ по “прочей” эндокринной патологии, в структуре которой приоритетное место занимает проблема ожирения.

Ключевые слова: эндокринология, приоритеты научных исследований.

Эффективность управления наукой на различных уровнях — на уровне Академий наук, министерств, научных центров — в значительной степени зависит от правильного выбора наиболее актуальной тематики исследований, причем в рамках как государственных программ, так и научных планов специализированных центров. Важную информацию, отражающую направление развития науки, несут сборники материалов научных конференций. В данном контексте представляется целесообразным проведение анализа тенденций в тематике научных исследований по проблеме “Эндокринология”, основываясь на материалах сборников регулярно проводимых научных форумов.

Таким требованиям отвечают ежегодно проводимые ГУ “ИПЭП” научно-практические конференции, в частности “Достижения и перспективы экспериментальной и клинической эндокринологии (Данилевские чтения)” и “Эндокринная патология в возрастном аспекте”. К участию в этих конференциях ежегодно приглашаются представители всех регионов Украины; публикации в сборниках бесплатные, что является дополнительным стимулом к направлению тезисов; сборники регулярно издаются к началу конференции, требования к подаче материалов практически не меняются. Кроме того, все присылаемые материалы подлежат обязательному рецензированию и к публикации допускаются только те,

Ю. И. Караченцев — директор Института проблем эндокринной патологии им. В. Я. Данилевского НАМН Украины, д.м.н., профессор (admin@iper.com.ua)

А. Н. Беловол — руководитель Северо-восточного научного центра МЗ и НАМН Украины, акад. НАМН Украины

В. В. Лазоришинец — и. о. министра здравоохранения Украины, чл.-кор. НАМН Украины

А. Е. Горбань — директор Украинского центра научной медицинской информации и патентно-лицензионной работы МЗ Украины, к.м.н., доцент

© Ю. И. Караченцев, А. Н. Беловол, В. В. Лазоришинец, А. Е. Горбань, 2014.

тематика которых соответствует объявленным в информационном письме (и помещенным на сайте Института) основным направлениям работы конференции. Данные условия дают возможность исследователям даже на начальных стадиях работы над темой публиковать предварительно полученные результаты, объем которых еще не позволяет сформировать научную статью. Проведение указанных двух ежегодных конференций с обязательной оперативной публикацией материалов повышает качество научного анализа.

Цель работы — на основе анализа материалов научно-практических конференций, проведенных ГУ “ИПЭП” за последние 5 лет, проследить основные тенденции изменений направленности научных исследований по проблеме “Эндокринология” в Украине.

Материал и методы. По данным материалов научно-практических конференций “Данилевские чтения” (ДЧ) и “Эндокринная патология в возрастном аспекте” (ЭПВА) [1-10], проведенных ГУ “ИПЭП” в 2009-2013 гг., оценен удельный вес опубликованных тезисов, посвященных проблемам диабетологии, тиреологии, репродуктологии и прочей эндокринной патологии.

Научная программа конференций за указанные 5 лет оставалась неизменной и включала следующие направления:

ДЧ

- Факторы риска и механизмы формирования эндокринопатий.
- Современные технологии диагностики, терапии и реабилитации больных с эндокринной патологией.
- Усовершенствование специализированной эндокринологической помощи населению.

Конференции ЭПВА

- Влияние возрастного фактора на формирование и характер течения эндокринной патологии.
- Современные подходы к диагностике, лечению и реабилитации больных с эндокринной патологией детского, подросткового, репродуктивного и пожилого возраста.
- Усовершенствование медицинской помощи населению с эндокринной патологией с учетом возрастных особенностей структуры и течения эндокринопатий.

Статистическая обработка результатов выполнена с использованием *t*-критерия Стьюдента.

Результаты и их обсуждение. Всего за 5 лет было включено в сборники материалов научно-

практических конференций ДЧ и ЭПВА 1013 тезисов (585 и 428, соответственно). Для анализа направленности исследований, результаты которых отражены в тезисах, они были распределены в зависимости от нозологии эндокринной патологии. Таким образом выделены работы по диабетологии, тиреологии, репродуктологии и прочей эндокринной патологии (табл. 1).

В структуре эндокринной патологии, отраженной в опубликованных тезисах, в каждом из анализируемых годов первую позицию по числу тезисов занимает сахарный диабет (СД) (39,5-46,0 % работ). Следующее по ранжиру место другой эндокринной патологии не было стабильным, но при этом наблюдается достоверное снижение за исследуемый пятилетний период удельного веса публикаций по репродуктологии с 25,2 % до 13,5 % работ, $P < 0,01$ и повышение внимания к прочей эндокринной патологии с 16,8 % до 30,0 %, $P < 0,01$ (см. табл. 1).

Таблица 1

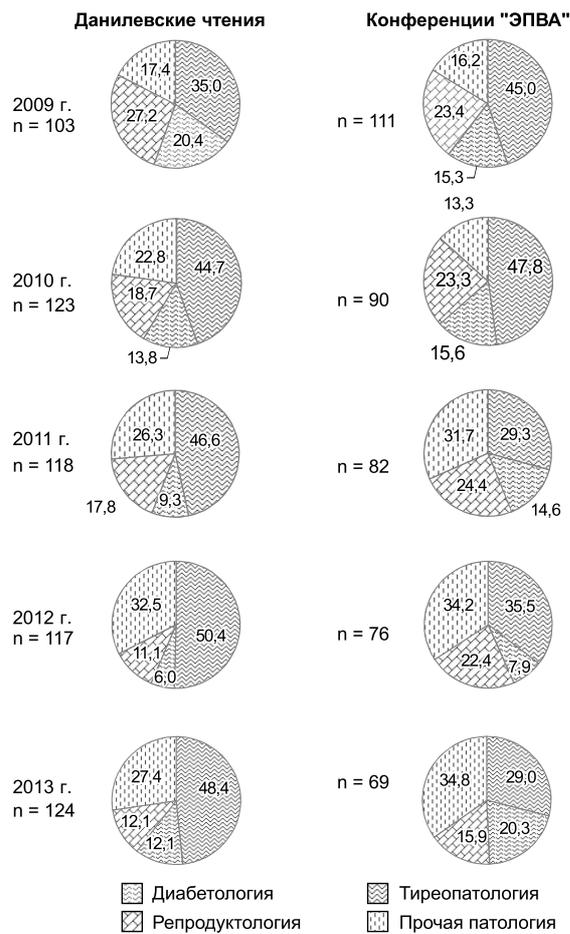
Структура публикаций по основным разделам эндокринной патологии, %

Год	Абс. число $n = 1013$	Диабетология	Тиреология	Репродуктология	Прочая патология
2009	214	40,2	17,8	25,2	16,8
2010	213	46,0	14,6	20,6	18,8
2011	200	39,5	11,5	20,5	28,5
2012	193	44,6	6,7	15,5	33,2
2013	193	41,5	15,0	13,5*	30,0*

Примечание: * – $P < 0,01$ по сравнению с 2009 г.

При сравнительном анализе структуры тематики тезисов, опубликованных за указанные годы в материалах ДЧ и ЭПВА, выявлены некоторые различия (рисунок).

В структуре публикаций ДЧ диабетология стабильно занимала первую позицию. Ее удельный вес колебался в пределах 35,0-50,4 %. В то же время, на конференциях ЭПВА в 2009 и 2010 гг. этой проблеме было посвящено 45,0-47,8 % работ, а в 2011-2013 гг. достоверно ($P < 0,05$) меньше, чем за аналогичные годы на ДЧ — 29,3-35,5 %. В результате проблема диабетологии на ЭПВА заняла вторую позицию, уступив первенство прочей эндокринной патологии, тогда как на ДЧ стабильно была представлена почти в половине публикаций. Если учесть, что на ДЧ традиционно большее внимание уделяется механизмам формирования и прогрессирования СД и его осложнений, то косвенно установленный факт можно рассматривать как свидетельство стабильного сохранения интереса исследователей к фундаментальным проблемам диабетологии.



Удельный вес (в %) публикаций по разным разделам эндокринологии.

Проблемы тиреопатологии в структуре опубликованных материалов ДЧ и ЭПВА занимали III-IV позиции по удельному весу публикаций, причем на ДЧ с 2009 до 2013 г. эта тема перешла с III на IV позицию, а на конференциях ЭПВА поднялась с VI на III позицию. Снижение числа фундаментальных исследований по тиреопатологии даже за эти 5 лет может свидетельствовать о том, что эндокринологи не используют как серьезную стартовую площадку имеющийся на сегодняшний день

существенный прорыв в классической иммунологии. Между тем, успехи иммунологии позволяют на качественно новом уровне углубить понимание механизмов формирования аутоиммунной тиреопатологии и с этих позиций разработать подходы к патогенетической терапии аутоиммунного тиреоидита (АИТ) и диффузного токсического зоба (ДТЗ), которой на сегодня нет.

Результаты проведенного анализа свидетельствуют о снижении научной активности по проблеме репродуктологии. Удельный вес работ этой категории за 5 лет снизился на ДЧ с 27,2 % до 12,1 % ($P < 0,05$), а на конференциях ЭПВА — с 23,4 % до 15,9 %. В то же время, проблема женского и мужского бесплодия, отрицательно влияющего на демографические показатели, является важной для Украины. Существенный негативный вклад в данную проблему вносят эндокринные нарушения и это, в свою очередь, повышает значимость научных разработок данного плана.

Заметное повышение удельного веса публикаций по прочей эндокринной патологии за пятилетний период имело место и на ДЧ (с 17,4 % до 27,4 %, $P < 0,05$) и на конференциях ЭПВА (с 16,2 % до 34,8 %, $P < 0,05$). На последних эта многогранная проблема по числу публикаций переместилась на первое место.

Следует отметить что, несмотря на некоторые нюансы, структура рейтингов тематики материалов, представляемых на ДЧ и ЭПВА, имела примерно одинаковые тенденции: доминирование проблемы диабетологии, рост интереса к прочей эндокринной патологии и относительно низкая научная активность по проблемам тиреопатологии и репродуктологии.

Тезисы по **диабетологии** в материалах проведенных в 2009-2013 гг. конференций, как и ожидалось, в большинстве своем были посвящены различным проблемам СД 2 типа (табл. 2). Удельный вес таких публикаций колебался от 43,0 до 47,4 % и к 2013 году вырос на 10,2 %.

Кроме того, наблюдался рост исследовательской активности относительно коморбидной патологии, в

Таблица 2

Структура публикаций по проблеме диабетологии, %

Год	Абс. число n = 409	ЭСД	СД 1 типа	СД 2 типа	Коморб. пат.	LADA	Гестационный диабет	Панкреатогенный диабет	Лепречазунизм
2009	79	16,4	18,0	43,0	17,8	1,2	2,4	0	1,2
2010	94	13,8	21,3	46,8	15,9	1,1	1,1	1,1	0
2011	76	10,5	18,4	48,7	17,1	4,0	1,3	0	0
2012	80	12,5	13,8	46,3	23,7	2,5	1,2	0	0
2013	80	12,5	11,3	47,4	26,3	2,5	0	0	0

Примечания: СД — сахарный диабет, ЭСД — экспериментальный сахарный диабет, Коморб. пат. — коморбидная патология, LADA (Latent Autoimmune Diabetes of the Adults) — латентный аутоиммунный диабет взрослых.

которой одним из компонентов являлся СД 2 типа, а сопутствующей в большинстве случаев — гипертоническая болезнь. За 5 лет удельный вес работ, связанных с проблемой коморбидности, вырос в 1,5 раза (с 17,8 до 26,3 %). Такой интерес можно объяснить двумя моментами: во-первых, увеличением продолжительности жизни населения и появлением у пожилых лиц ряда возрастзависимых патологий; во-вторых, ростом распространенности СД 2 типа и формированием заболевания у лиц с уже имеющейся той или иной хронической патологией. Это действительно серьезная проблема сегодняшнего здравоохранения, т. к. сочетание у больного двух и более хронических заболеваний может изменить течение каждого из них и требует одновременного назначения нескольких медикаментов, т. е. приводит к полипрагмазии. Следует отметить, что положительные сдвиги в решении вопросов, связанных с коморбидной патологией, возможны только при совместной работе эндокринологов с кардиологами, неврологами и другими специалистами. Как позитивный факт следует отметить повышение интереса таких специалистов к работе проводимых ГУ «ИПЭП» конференций.

Удельный вес публикаций по СД 1 типа был существенно ниже, колебался от 18,0 до 11,3 % и в 2013 г. снизился на 37,2 %. Несколько снизилась и научная активность относительно экспериментального диабета (с 16,4 до 12,5 %, $\Delta = -23,8$ %). Единичные публикации были посвящены латентному аутоиммунному диабету взрослых, гестационному и панкреатогенному диабету.

Комментируя структуру исследований по проблеме **тиреоидологии**, можно констатировать, что за последние 5 лет лишь единичные работы связаны с йододефицитом, подострым струмитом и патологией паращитовидных желез (табл. 3). Удельный вес работ, касающихся аутоиммунного тиреоидита (АИТ), за исследуемый период уменьшился в 2,5 раза, а по диффузному токсическому зобу (ДТЗ) — в 5 раз. В то же время, в 1,6 раза увеличился удельный вес работ по диффузному нетокси-

ческому зобу (ДНТЗ) и гипотиреозу. Что касается очаговой патологии щитовидной железы (ЩЖ), то научная активность по проблеме узловых образований в ЩЖ снизилась практически в 2 раза, а по проблеме рака ЩЖ — повысилась в такой же степени. Следует отметить, что общие вопросы тиреологии, включающие, в основном фундаментальные исследования, стабильно привлекают внимание исследователей.

Тематика тезисов по **репродуктологии** была проанализирована по трем направлениям: общие вопросы репродуктивного здоровья, эндокринная патология репродуктивной системы у женщин и у мужчин (табл. 4). Представленные в таблице данные свидетельствуют, что на фоне снижения удельного веса работ по репродуктологии в 2013 г. по сравнению с 2009 г. структура направленности этих работ в каждом из исследуемых годов была более-менее стабильной. Удельный вес публикаций по женской и мужской репродуктологии достоверно не отличался и составлял, соответственно, 41,9-51,9 % и 51,1-42,3 %. Тем не менее, за исключением 2009 г., в каждом из последующих лет материалы, касающиеся проблем женской репродуктивной системы, преобладали. Общим проблемам патологии репродуктивного здоровья было посвящено в среднем 11,6 % тезисов, причем в 2013 г. число таких исследований заметно уменьшилось.

Значительное повышение за 5 лет научной активности по изучению **прочей эндокринной патологии** на фоне относительного снижения удельного веса работ по тиреологии и репродуктологии, естественно, ставит вопрос о структуре научных приоритетов в сфере этой так называемой прочей эндокринной патологии (табл. 5).

Данные анализа свидетельствуют, что в сфере прочей эндокринной патологии основное внимание исследователей было сфокусировано на проблемах ожирения (29,9 %) и метаболического синдрома (13,8 %), который также включает в себя абдоминальное ожирение. Следует отметить, что

Таблица 3

Структура публикаций по проблеме патология щитовидной железы, %

Год	Абс. число n = 159	Общие вопросы	Йододефицит	АИТ	Гипотиреоз	ДТЗ	ДНТЗ	Узловые формы зоба	РЩЖ	Паращитовидные железы	Подострый струмит
2009	32	12,5	3,1	18,8	12,5	12,5	12,5	15,6	9,4	3,1	0
2010	32	21,9	0	18,8	9,4	6,2	12,5	18,8	6,2	3,1	3,1
2011	26	15,6	0	11,6	19,2	3,7	30,8	19,2	0	0	0
2012	29	20,7	6,9	13,8	27,6	10,4	10,4	3,4	6,8	0	0
2013	40	17,5	2,5	7,5	20,0	2,5	20,0	7,5	20,0	0	2,5

Примечания: АИТ — аутоиммунный тиреоидит, ДТЗ — диффузный токсический зоб, ДНТЗ — диффузный нетоксический зоб, РЩЖ — рак щитовидной железы.

за анализируемые 5 лет удельный вес работ по ожирению вырос вдвое и в 2013 г. приблизился к половине работ среди прочей эндокринной патологии (45,7 %), тогда как интерес к метаболическому синдрому в 2013 г. снизился до 6,5 %. Возможно, такая динамика связана с появлением понятия о жировой ткани как эндокринном органе и активным изучением роли различных адипокинов в развитии ожирения, с одной стороны, и с наблюдаемым в последние годы некоторым скептицизмом в отношении целесообразности выделения понятия метаболического синдрома — с другой. Довольно устойчиво удерживается интерес к проблемам нейроэндокринологии — гипоталамо-гипофизарной патологии и нарушениям функционирования эпифиза, хотя лишь в 2013 г. удельный вес работ по этим двум проблемам несколько снизился.

Таблица 4
Структура публикаций по проблеме патологии репродуктивной системы, %

Год	Абс. число n = 173	Общие вопросы	Патология у женщин	Патология у мужчин
2009	43	7,0	41,9	51,1
2010	38	15,8	50,0	34,2
2011	37	13,5	48,7	37,8
2012	29	17,2	48,3	34,5
2013	26	3,8	53,9	42,3

В 2009-2013 гг. в материалах конференций стабильно присутствовали публикации, касающиеся патологии надпочечников и стресса, однако в 2012 г. и 2013 г. интерес к этим вопросам неоправданно снизился (см. табл. 5).

В материалах за четыре из пяти лет присутствовали работы и по изучению иммунного статуса при различных эндокринопатиях, в т. ч. по патологии тимуса, что следовало ожидать на фоне бурного развития классической иммунологии.

Следует отметить появление в 2011-2013 гг. работ по фармакотерапии, касающихся поиска но-

вых потенциальных лекарственных средств, способных тормозить развитие или активацию определенных патогенетических звеньев при эндокринопатиях. Использование методов виртуального скрининга на основе докинг-программ позволяет проводить рациональный отбор соединений, способных с высокой вероятностью выступать в качестве лизингов молекулярных мишеней.

Таким образом, по результатам анализа тематики материалов научно-практических конференций ДЧ и ЭПВА за 2009-2013 гг. можно сделать выводы, что приоритетным направлением стабильно явилась диабетология, а в ней — проблемы СД 2 типа и особенно коморбидной патологии. За указанный период достоверно повысился интерес к исследованиям, касающимся прочей эндокринной патологии, особенно к проблеме ожирения. Значительная часть исследований посвящена проблемам нейроэндокринологии (в т. ч. гипоталамо-гипофизарной и эпифизарной патологии), гормональным аспектам стресса и патологии надпочечников.

На этом фоне имеет место снижение приоритетных позиций работ по тиреологии и репродуктологии. Учитывая, что для Украины актуальность этих направлений не уменьшилась, считаем, что на этапе планирования НИР необходимо учитывать выявленную тенденцию и скорректировать тематику исследований.

Следует отметить, что в структуре направлений исследовательской деятельности за 5 лет крайне мало материалов, посвященных организационным вопросам системы здравоохранения. В период ее активного реформирования выявление позитивных и негативных результатов в реорганизации врачебной помощи больным с эндокринной патологией (по материалам пилотных территорий) дало бы возможность вовремя скорректировать стратегические направления, повысить эффективность проводимых реформ.

Таким образом, практика регулярного проведения научно-практических конференций с одинако-

Таблица 5
Структура публикаций по прочей эндокринной патологии, %

Год	Абс. число n = 268	Общие вопросы	Ожирение	Метаболический синдром	Гипоталамогипофизарная патология	Патология эпифиза	Последствия стресса	Патология надпочечников	Патология тимуса и иммунного статуса	Патология внутри- утробного развития	Фарма- котера- пия
2009	60	8,3	23,3	16,7	8,3	1,7	10,0	13,4	15,0	3,3	0
2010	48	8,3	23,0	23,0	8,3	14,6	8,2	14,6	0	0	0
2011	59	1,7	27,1	5,1	13,6	6,8	8,5	15,1	6,8	1,7	13,6
2012	55	3,6	32,7	18,2	18,2	9,1	3,6	5,5	3,6	0	5,6
2013	46	10,8	45,7*	6,5*	4,4*	6,5*	4,4*	4,4*	6,5*	0	10,8*

Примечание: * — $P < 0,02$ по сравнению с 2009 г.

вым перечнем основных научных направлений дает возможность осуществлять сравнительный анализ приоритетов в научных исследованиях для выявления их динамики во времени. Кроме того, на конференции и врачи практического здравоохранения, и представители науки имеют возможность участвовать в обсуждении материалов, а также принятии резолюций конференций, а в них, как правило, делается акцент на наиболее актуальных достижениях науки из числа доложенных в рамках программы.

Кроме указанных выше двух научно-практических конференций ГУ ИПЭП еще ежегодно проводит конференции совершенно иного формата — учебные сборы (“Украинская школа эндокринологии”), на которых ведущие ученые Украины и зарубежных стран читают учебные лекции для ученых и врачей из всех регионов Украины.

Традиция их проведения берет свое начало еще в далекие послевоенные 50-е годы, когда на 10-дневные учебные сборы (декадники) приезжали слушать лекции известных профессоров врачи-эндокринологи всего Советского Союза. За прошедшие десятилетия Институтом проведено 57 таких ежегодных сборов. И что важно — несмотря на широкий спектр специализированных печатных изданий, интернет и т. д., интерес к этому мероприятию не только не уменьшается, а, наоборот, усиливается. О востребованности таких мероприятий свидетельствует хотя бы тот факт, что количество ее участников из года в год растет: 2009 — 390 чел. 2010 — 441, 2011 — 488, 2012 — 491, 2013 — 501 чел. Целесообразность проведения “Украинской

школы эндокринологии” (так в последние годы она называется) обоснована и научным авторитетом первого в СССР (1919 г.) эндокринологического института в Харькове, располагающего десятками созданных в его стенах научных школ (Б. В. Аleshин, Л. А. Бондаренко, С. Г. Генес, А. Н. Демченко, В. В. Полторац, Е. С. Ром-Бугославская, А. М. Утевский, Н. Г. Цариковская и др.), и всегда тщательно составленной программой форума с включением в состав лекторов не только ведущих отечественных ученых, но и профессоров из ближнего и дальнего зарубежья.

В результате получается логическая цепочка. Материалы ДЧ и конференции ЭПВА включают результаты определенных этапов исследовательской деятельности в различных специализированных научных центрах Украины, а лекции во время “Украинской школы эндокринологии» способствуют углубленному пониманию фундаментальных основ и патогенетических механизмов инициации или прогрессирования эндокринной патологии.

Врачи и ученые Украины имеют уникальную возможность предопределять ту лекцию, которая их больше интересует.

Таким образом, сформированное в Институте и апробированное временем сочетание ежегодных трех конференций, каждая из которых имеет свою специфику и направленность, в совокупности вносит вклад не только в повышение уровня специализированной помощи населению страны, но и в совершенствование направлений научных изысканий в отечественной эндокринологии.

Список использованной литературы

1. *Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Десяті Данилевські читання):* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 3-4 березня 2011 р.). — Харків, 2011. — 151 с.
2. *Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Одинадцяті Данилевські читання, присвячені 160-річчю від дня народження В. Я. Данилевського — засновника ДУ “ІПЕП”):* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 1-2 березня 2012 р.). — Харків, 2012. — 148 с.
3. *Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Дванадцяті Данилевські читання):* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 14-15 березня 2013 р.). — Харків, 2013. — 152 с.
4. *Ендокринна патологія у віковому аспекті. Проблемні питання:* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 28-29 жовтня 2010 р.). — Харків, 2010. — 117 с.
5. *Ендокринна патологія у віковому аспекті:* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 27-28 жовтня 2011 р.). — Харків, 2011. — 110 с.
6. *Ендокринна патологія у віковому аспекті:* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 1-2 листопада 2012 р.). — Харків, 2012. — 96 с.
7. *Ендокринна патологія у віковому аспекті:* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 31 жовтня - 1 листопада 2013 р.). — Харків, 2013. — 92 с.
8. *Проблемні питання ендокринології у віковому аспекті:* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 29-30 жовтня 2009 р.). — Харків, 2009. — 140 с.
9. *Фундаментальна та клінічна ендокринологія: проблеми, здобутки, перспективи (Восьмі Данилевські читання):* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 26-27 лютого 2009 р.). Харків, 2009. — 146 с.
10. *Фундаментальна та клінічна ендокринологія: проблеми, здобутки, перспективи (Дев'яті Данилевські читання):* Мат-ли наук.-практ. конф. з міжнар. участю, (Харків, 2-3 березня 2010 р.). — Харків, 2010. — 160 с.

Получено 15.05.2014

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ В УКРАЇНІ ЗА 2009-2013 РР.**Ю. І. Караченцев, О. М. Біловол*, В. В. Лазоришинець**, А. Є. Горбань*****Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данілевського
НАМН України", 61002 Харків

*Північно-східний науковий центр МОЗ та НАМН України, 61039 Харків

**Міністерство охорони здоров'я України, 01601 Київ

***Державна установа "Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи МОЗ України", 04209 Київ

Представлені дані про зміни пріоритетів дослідницької активності в Україні по різних розділах ендокринології, отримані в результаті аналізу 1013 тез, що надруковані у матеріалах науково-практичних конференцій, які були проведені Державною установою "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данілевського НАМН України" у 2009-2013 рр. Встановлено, що впродовж кожного з аналізованих років пріоритетним напрямом для дослідників була діабетологія. Тим часом, спостерігається зниження дослідницької активності з проблемами тиреоїдологія і репродуктологія, але достовірне збільшення питомої ваги робіт по "іншій" ендокринній патології, у структурі якої пріоритетне місце займає проблема ожиріння.

**TENDENCIES IN DEVELOPMENT OF ENDOCRINOLOGY IN UKRAINE
IN 2009-2013****Y. I. Karachentsev, A. N. Belovol*, V. V. Lazorishinets**, A. E. Gorban*****State Institution "V. Ya. Danilevsky Institute for Endocrine Pathology Problems NAMS Ukraine",
61002 Kharkiv

*North-East Research Center of the Ministry of Health and NAMS of Ukraine, 61039 Kharkiv

**Ministry of Health of Ukraine, 01601 Kyiv

*** State Institution "Ukrainian Center for Scientific Medical Information, Patent and Licensing of
Ministry of Health of Ukraine", 04209 Kyiv

Presented are the data about changes in priorities of research activity in Ukraine on different sections of endocrinology, based on results of analysis of 1013 summaries, published in the proceedings of scientific-practical conferences conducted by "V. Ya. Danilevsky Institute for Endocrine Pathology Problems NAMS Ukraine" in 2009-2013. The results obtained showed the diabetology to be a priority direction of research during each of the years under review. At the same time there was a decline in the research activity on thyroid pathology and reproductology, alongside with a significant increase of research activity on "other" kinds of endocrine pathology, obesity being a priority.