

Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин Міністерства охорони здоров'я України (www.endosurg.com.ua)

Центр є провідною науково-дослідною установою, сучасною багатопрофільною ендокринологічною клінікою України, що має потужний кадровий та науковий потенціал. Серед його співробітників: 4 — Заслужені лікарі України, 2 — Заслужені працівники охорони здоров'я України, експерт МОЗ України зі спеціальності «Ендокринологія, дитяча ендокринологія», 11 докторів медичних наук, 5 професорів, 9 старших наукових співробітників, 4 доценти, 16 кандидатів медичних наук, 39 % лікарів мають вищу кваліфікаційну категорію.

Центр розміщується на двох клінічних базах:

- Кловський узвіз, 13-А, — основна база, де розташовані клінічні підрозділи (консультативна поліклініка, ендокринологічне відділення, відділення діабетичної стопи, відділення інтервенційної радіології, клініко-діагностична лабораторія, відділення ультразвукової та функціональної діагностики, відділення променевої діагностики, патологоанатомічне відділення, ендоскопічне відділення) та наукові відділи (нейроендокринології та загальної ендокринології; профілактики, лікування цукрового діабету та його ускладнень; дитячої ендокринології; ендокринної хірургії; репродуктивної медицини та хірургії; патології);
- Харківське шосе, 121, — друга база, де розташовані відділення хірургії, анестезіології та інтенсивної терапії.

Профілактика, діагностика та лікування ендокринних захворювань ґрунтуються на клінічних протоколах та рекомендаціях європейських та американських фахових Асоціацій, найкращому вітчизняному та світовому досвіді, стандартах, клінічних протоколах та медичних маршрутах надання медичної допомоги.

Центр забезпечує у день звернення до консультативної поліклініки консультацію пацієнтів провідними науковцями України (докторами та кандидатами медичних наук).

Центр є клінічною навчальною базою післядипломної освіти для спеціалістів України та зарубіжжя, щорічно проводяться курси тематичного удосконалення лікарів з питань ендокринології, діабетології, ендокринної хірургії, патологічної анатомії. У Центрі проводиться підготовка наукових кадрів, функціонує спеціалізована вчена рада із захисту кандидатських та докторських наук за спеціальностями «Ендокринологія» та «Хірургія».

Центр багато років плідно співпрацює з Національною дитячою спеціалізованою лікарнею «ОХМАТДИТ» МОЗ України, що сприяє забезпеченню мультидисциплінарної діагностики і лікування дітей зі складними ендокринними розладами.

Центр видає фаховий журнал «Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія», що входить до Переліку видань, в яких можуть публікуватися



результати дисертаційних робіт і який висвітлює як власні здобутки співробітників Центру, так і досвід вітчизняних та іноземних фахівців.

Щорічно під егідою Центру проводяться науково-практичні конференції за участю провідних фахівців України та відомих вчених з інших країн світу. Центр співпрацює з 16 провідними міжнародними профільними фаховими організаціями. Жоден міжнародний форум, присвячений проблемам профілактики, діагностики, лікування та реабілітації ендокринних захворювань, не обходиться без участі фахівців Центру. Співробітники Центру проходять стажування за кордоном у найкращих клініках, виконують фрагменти міжнародних наукових досліджень та клінічних випробувань.

Провідні фахівці Центру були засновниками і входять у правління ВГО «Українська асоціація ендокринних хірургів» та ВГО «Асоціація дитячих ендокринологів України».

Консультативна поліклініка. Консультативну допомогу дорослим і дітям з ендокринними захворюваннями та їх ускладненнями надають висококваліфіковані фахівці за 21 спеціальністю у 2 зміни, у тому числі провідні науковці (доктори і кандидати медичних наук) у день звернення до консультативної поліклініки, з урахуванням клінічних протоколів та рекомендацій європейських та американських фахових асоціацій, найкращого вітчизняного та світового досвіду.

Ендокринологічна допомога дорослим. Центр надає спеціалізовану допомогу хворим з ендокринною, кардіологічною, офтальмологічною, гінекологічною, урологічною патологією. У потужному ендокринологічному відділенні з науковою курацією та веденням пацієнтів провідними науковцями чотирьох профільних наукових підрозділів та практичними лікарями. Забезпечується комплексний підхід до діагностики та лікування ендокринних захворювань, зокрема цукрового діабету, патології щитоподібної, прищитоподібних, надниркових залоз, гіпофіза, ендокринної артеріальної гіпертензії, нейроендокринних пухлин, ожиріння, ендокринного остеопорозу, ендокринної орбітопатії, клімактеричного синдрому та інших хвороб відповідно до сучасних стандартів, найкращого вітчизняного та міжнародного досвіду.

У Центрі накопичено і впроваджується найкращий світовий та вітчизняний досвід діагностики й лікування цукрового діабету 1 і 2 типу, зокрема, з використанням довготривалого моніторингу рівня глюкози у крові (CGMS), інсулінової помпи, а також

лікування і профілактики хронічних ускладнень хвороби, визначенням жорсткості судинної стінки аорти та її великих гілок, підбором та корекцією цукрознижувальної терапії тощо.

Ендокринологічну допомогу дітям надають співробітники відділу дитячої ендокринології. Серед них Заслужений лікар України, доктор медичних наук, 2 кандидати медичних наук, які мають вищу кваліфікаційну категорію і володіють усіма діагностичними та лікувальними технологіями у вивченні патології ендокринної системи у дітей та підлітків, а саме: захворювання щитоподібної залози (дифузний і вузловий зоб, тиреоїдити, тиреотоксикоз, гіпотиреоз); патологія гіпоталамо-гіпофізарної системи (гіпопітуїтаризм, зокрема гіпофізарний нанізм і гігантизм, нецукровий діабет, гіпоталамічний синдром, гіперпролактинемія, нецукровий діабет); захворювання статеві системи (гіпогонадізм, крипторхізм, затримка статевого розвитку, передчасний статевий розвиток різного генезу, генетичні й ендокринні порушення статевого розвитку); патологія надниркових залоз (вроджена дисфункція кори надниркових залоз, хронічна недостатність надниркових залоз, гормонально активні пухлини); ожиріння різного генезу, у тому числі генетичного; хвороби прищитоподібних залоз, інша патологія кісткової системи, спричинена розладами обміну кальцію, фосфору, вітаміну D; патологія росту; цукровий діабет 1 та 2 типу, неонатальний, діабет дорослого типу в дітей (MODY), інші рідкісні форми діабету; гіпоглікемічний синдром внаслідок гіперінсулінізму; генетичні захворювання, що характеризуються ендокринними порушеннями; хвороби, що супроводжуються ураженням декількох ендокринних залоз (аутоімунний поліендокринний (поліорганний) синдром, синдроми MEN); вторинні (ендокринні) артеріальні гіпертензії.

Відділ дитячої ендокринології першим в Україні почав впроваджувати специфічну генетичну діагностику ендокринних органних захворювань у дітей. Завдяки співпраці з провідними генетичними лабораторіями світу зараз він єдиний в Україні проводить безкоштовне генетичне обстеження дітей: із неонатальним цукровим діабетом і MODY — з призначенням оптимального лікування відповідно до світових стандартів (у разі генетичного підтвердження діагнозу — застосування таблетованих цукрознижувальних препаратів та скасування інсулінотерапії); із вродженим гіперінсулінізмом — після генетичного дослідження обґрунтовується відповідна медикаментозна терапія, за необхідності — органозберігаюче хірургічне лікування в міжнародному центрі гіперінсулінізму



(завдяки цьому повністю змінено тактику ведення пацієнтів із гіперінсулінізмом, яку до цього використовували в Україні, з досягненням повного одужання пацієнтів із фокальною формою гіперінсулінізму); із різними формами аномалій статевого розвитку.

Хірургічна ендокринологія представлена потужним хірургічним відділенням, в якому працюють досвідчені науковці та практичні лікарі, серед яких 2 доктори медичних наук і 3 кандидати медичних наук, всі співробітники мають вищу кваліфікаційну категорію, деякі пройшли навчання та стажування у провідних зарубіжних клініках. Вони проводять надскладні оперативні втручання на ендокринних органах дітям та дорослим. Відділення має найкращий вітчизняний досвід проведення хірургічних втручань на щитоподібній залозі (понад 50 % — з приводу раку щитоподібної залози), прищитоподібних залозах, надниркових залозах (за гормонально активних та неактивних пухлин, ожиріння тощо) із застосуванням новітніх технологій (лапараскопічних та ендоскопічних методик, електронейромоніторингу цілісності гортанних нервів, сучасних методів дренажу) і використанням сучасного хірургічного та анестезіологічного обладнання високого та експертного класу.

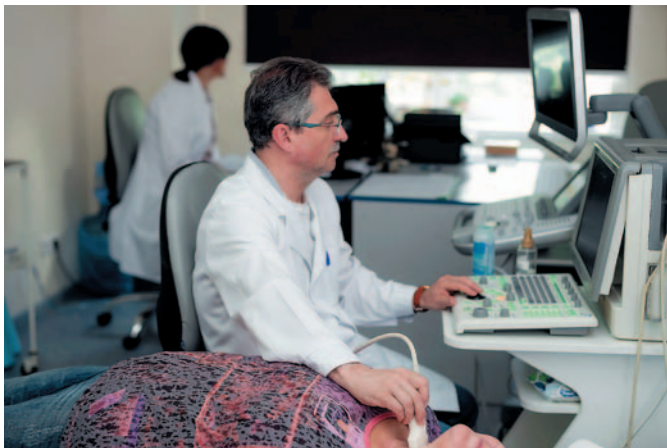
У хірургічному арсеналі Центру — унікальні розробки реіннервації гортані, спрямовані на корекцію післяопераційних дисфонічного та дисфагічного синдромів за допомогою найбільш сучасної апаратури для інтраопераційного електронейромоніторингу. У пацієнтів із злоякісними пухлинами щитоподібної залози проводять доопераційну діагностику лімфатичних вузлів для виявлення їх ураження метастазами раку шляхом їх маркування й подальшої візуалізації. Під час операцій на ендокринних органах широко використовують метод інтраопераційного експрес-гістологічного дослідження.



Усі діагностичні процедури та оперативні втручання виконують відповідно до міжнародних клінічних настанов, рекомендованих провідними профільними асоціаціями світу, зокрема Європейською та Американською тиреоїдними асоціаціями, Міжнародним ендокринологічним товариством тощо.

Центр діабетичної стопи. Провідні фахівці з великим практичним досвідом використовують комплексний мультидисциплінарний підхід до діагностики та лікування синдрому діабетичної стопи (від її профілактики до реабілітації) для збереження опорної функції ноги — з використанням потужної діагностичної та консультативної бази установи, сучасних методів діагностики та лікування синдрому (вимірювання парціального тиску кисню у тканинах, проведення ультразвукової обробки ран, удосконалені види відновно-реконструктивних операцій на ступні та аутопластичного закриття ран (шкірно-жирова пластика об'ємних ран, аутодермопластика в поєднанні з VAC-системою), інноваційні клітиннокантинні технології в лікуванні ран, застосування сучасних ранових покриттів, стимуляторів репарації та загоєння, апаратна обробка стоп, медичний педикюр тощо).





Центр є навчальною базою для лікарів-хірургів з України та зарубіжних країн, профільних міжнародних організацій (IWGDF, IDF).

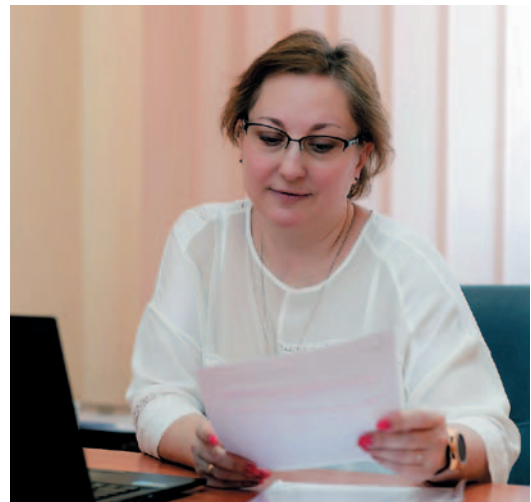
Ендокринна гінекологія. Досвідчені фахівці, серед яких 1 доктор медичних наук, 2 кандидати медичних наук, застосовують комплексний підхід до діагностики та лікування гінекологічних захворювань ендокринного генезу в амбулаторних (консультативна поліклініка) та стаціонарних (хірургічне відділення) умовах із використанням потужної діагностичної та консультативної бази установи, діагностично-лікувального обладнання високого та експертного класу, найкращого вітчизняного й міжнародного досвіду. Проводять діагностику та лікування порушень менструального циклу, гіпогонадизму, патології клімаксу, ендокринного безпліддя, полікістозу яєчників, гіперпролактинемії, патології ендометрію та шийки матки, ендометріозу, індивідуальний підбір контрацепції тощо. Виконують гінекологічні операції підвищеного рівня складності лапаротомним, лапароскопічним та вагінальним доступом.

Відділення інтервенційної кардіології та радіології забезпечує комплексний підхід до діагностики та лікування серцево-судинних ускладнень ендокринних захворювань із проведенням ангіографії, коронаровентрикулографії, ангіопластики, стентування та емболізації судин та інших лікувально-діагностичних методів із дотриманням сучасних стандартів, з урахуванням прогресивного вітчизняного та міжнародного досвіду; має найкращі результати лікування синдрому діабетичної стопи з використанням рентген-хірургічних методів, сучасного ангіографічного та іншого діагностично-лікувального обладнання експертного класу. Відділення є клінічною і науковою базою для судинних лікарів, серцево-судинних лікарів, лікарів-кардіологів України.

Діагностичний центр складається з 6 підрозділів. У ньому працюють висококваліфіковані лікарі, серед яких 1 доктор медичних наук, 1 Заслужений лікар України, 4 кандидати медичних наук.

- Відділення променевої діагностики, оснащене діагностичним обладнанням експертного класу: 128-зрізовим комп'ютерним томографом, циф-





ровим малодозовим маммографом, рентгенологічним денситометром, системою рентгенівською універсальною з дистанційним керуванням, цифровим флюорографом. Пріоритетними напрямками роботи відділення є діагностика захворювань орбіт (ендокринна орбітопатія), органів шиї (патологія щитоподібної та прищитоподібних залоз), органів черевної порожнини (утворення надниркових залоз, нейроендокринні пухлини).

- Відділення ультразвукової та функціональної діагностики, також оснащене обладнанням експертного класу, в якому проводять УЗД щитоподібної, прищитоподібних і надниркових залоз, лімфатичних вузлів, органів черевної порожнини, малого тазу, суглобів, очей, тонкогловку пункційну біопсію щитоподібної залози, лімфатичних вузлів, молочної залози, нирок, доплерографію судин нижніх кінцівок, голови та шиї, ехокардіографію, холтер-АТ, холтер-ЕКГ тощо.
- Відділення цитології.
- Патологоанатомічне відділення з науковою куратцією профільного наукового відділу, в якому проводять широкий спектр патоморфологічних досліджень високого рівня складності для діагностики різних ендокринних захворювань: стандартне гістологічне дослідження операційного та біопсійного матеріалу, імуногістохімічне дослід-

ження пухлин щитоподібної, прищитоподібної залоз, лімфатичних вузлів, експрес-гістологічне дослідження під час операції, мікроскопію та цитологію уrogenітальних мазків, спермограму, мікроскопію секретів молочних залоз і простати, імуногістохімію молекулярних маркерів, цифрову мікрофотографію мікропрепаратів.

- Клініко-діагностична лабораторія, що має у своєму арсеналі сучасне лабораторне обладнання, виконує широкий спектр гематологічних, серологічних, біохімічних і гормональних досліджень. Видає результати лабораторних досліджень у термін від 3 год до 1 доби.
- Відділення ендоскопічної діагностики проводить обстеження шлунково-кишкового тракту за допомогою відеоезофагогастродуоденоскопії (ВЕГДС) та відеокOLONоскопії (ВКС).

Психологічна допомога. Психолог Центру проводить роботу, спрямовану на відновлення психічного здоров'я і корекцію його відхилень у пацієнтів з ендокринними захворюваннями. Виявляє умови, що перешкоджають або ускладнюють гармонійне життя пацієнта, здійснює роботу з психопрофілактики, психокорекції, психологічного консультування і таким чином надає допомогу хворим та їх рідним у вирішенні особистісних, професійних і побутових психологічних проблем. За необхідності проводить психодіагностичні дослідження і тривалі діагностичні спостереження пацієнтів, приділяючи особливу увагу особам, які належать до групи ризику психічних розладів. За потреби спільно з лікарем розробляє психокорекційну програму з урахуванням індивідуальних, статевих і вікових особливостей.