**Експертний консультативно-діагностичний та лікувальний центр легеневої артеріальної гіпертензії**

У єдиному в Україні центрі проводиться сучасна комплексна, у тому числі інвазивна діагностика різних форм легеневої гіпертензії у дорослих, активно впроваджуються новітні схеми терапії цього захворювання та відбір хворих для хірургічного лікування.

Форми легеневої артеріальної гіпертензії, які спостерігаються у центрі:

-ідіопатична легенева артеріальна гіпертензія;

-легенева гіпертензія, асоційована з захворюваннями сполучної тканини;

-легенева гіпертензія, асоційована з портальною гіпертензією;

-легенева гіпертензія, асоційована з вродженими вадами серця (синдром Ейзенменгера);

-хронічна посттромбоемболічна легенева гіпертензія.

***Діагностика, яка проводиться у центрі:***

-загальноклінічні та лабораторні обстеження;

-скринінг на маркери гепатитів В та С;

-визначення N-терміналу мозкового натрійуретичного пептиду (NTpro-BNP);

-тест 6-хвилинної ходьби (з оксиметрією до та після проби);

-електрокардіографія (ЕКГ);

-доплерехокардіографічне дослідження (ЕхоКГ);

-ультразвукове дослідження органів черевної порожнини (УЗД ОЧП);

-ультразвукове дослідження судин нижніх кінцівок;

-рентгенографія органів грудної клітки;

-компьютерна томографія органів грудної клітини (КТ ОГК);

-КТ-ангіопульмонографія з контрастуванням;

-катетеризація правих відділів серця та легеневої артерії з визначенням гемодинамічних показників та проведенням вазореактивного тесту;

-консультація суміжних спеціалістів: пульмонолога, ревматолога та ін.;

-полісомнографія;

-оцінка прогнозу та раціональний вибір терапії;

-оцінка необхідності зміни або ескалації терапії.

Експертний консультативно-діагностичний та лікувальний центр легеневої артеріальної гіпертензії має широкий досвід міжнародного співробітництва.

**Экспертный консультативно-диагностический и лечебный центр легочной артериальной гипертензии.**

В единственном в Украине центре проводится современная комплексная, в том числе инвазивная диагностика различных форм легочной гипертензии у взрослых, активно внедряются новейшие схемы терапии этого заболевания и отбор больных для хирургического лечения.

Формы легочной артериальной гипертензии, которые наблюдаются в центре:

-идиопатическая легочная артериальная гипертензия;

-легочная гипертензия, ассоциированная с заболеваниями соединительной ткани;

-легочная гипертензия, ассоциированная с портальной гипертензией;

-легочная гипертензия, ассоциированная с врожденными пороками сердца (синдром Эйзенменгера);

-хроническая посттромбоэмболическая легочная гипертензия.

***Диагностика, которая проводится в центре:***

-общеклинические и лабораторные обследования;

-скрининг на маркеры гепатитов В и С;

-определение N-терминала мозгового натрийуретического пептида (NTpro-BNP);

-тест 6-минутной ходьбы (с оксиметрией до и после пробы);

-электрокардиография (ЭКГ);

-доплерэхокардиографическое исследование (ЭхоКГ);

-ультразвуковое исследование органов брюшной полости (УЗИ ОБП);

-ультразвуковое исследование сосудов нижних конечностей;

-рентгенография органов грудной клетки;

-компьютерная томография органов грудной клетки (КТ ОГК);

-КТ-ангиопульмонография с контрастированием;

-катетеризация правых отделов сердца и легочной артерии с определением гемодинамических показателей и проведением вазореактивного теста;

-консультация смежных специалистов: пульмонолога, ревматолога и др.;

-полисомнография;

-оценка прогноза и рациональный выбор терапии;

-оценка необходимости изменения или эскалации терапии.

Экспертный консультативно-диагностический и лечебный центр легочной артериальной гипертензии имеет широкий опыт международного сотрудничества.

**Expert consultative diagnostic and therapeutic center of pulmonary arterial hypertension**

In the only center in Ukraine that carries out modern complex including invasive methods of diagnosis of various forms of pulmonary hypertension in adults, actively introduces the latest therapeutic strategies for this disease and the selects patients for surgical treatment.

The forms of pulmonary arterial hypertension that are controlled by the center:

- idiopathic pulmonary arterial hypertension;

- pulmonary hypertension associated with connective tissue diseases;

- pulmonary hypertension associated with portal hypertension;

- pulmonary hypertension associated with congenital heart disease (Eisenmenger's syndrome);

- chronic post thromboembolic pulmonary hypertension.

***Methods of diagnostics, which are used in the center:***

-general clinic and laboratory examination;

-skrining for markers of hepatitis B and C;

-determination of N-terminal brain natriuretic peptide (NTpro-BNP);

- 6-minute walk test (with oximetry before and after the test);

- electrocardiography (ECG);

-Doppler-echocardiography;

-ultrasound of the abdominal cavity;

-ultrasound of the vessels of the lower extremities;

-X-ray of the chest;

-Computer tomography of the chest;

-Computer tomography and Angiography with contrast;

- catheterization of the right heart and pulmonary artery with the determination of hemodynamic parameters and vasoreactivity test;

-consultations of the related professionals: pulmonologist, rheumatologist, etc .;

-polisomnografiya;

-assessment of the prognosis and choice of the rational therapeutic strategy;

-assessment of the necessary to change or escalate of therapy.

Expert consultative diagnostic and therapeutic center of pulmonary arterial hypertension has a wide experience in international cooperation.