

15.03.2024

### **Noi patologii diagnosticate si tratate de medicii pneumologi ai Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Suceava**

Doua afectiuni pulmonare ( sindromul de apnee in somn si fibroza pulmonara), pentru care, pana acum, pacientii erau trimisi in clinicile universitare, vor putea fi diagnosticate si tratate de medicii pneumologi ai SCJU Suceava, in urma achizitionarii prin contract de comodat a unor dispozitive medicale ( poligraf, aparat de ventilatie cu presiune pozitiva si aparat pentru decelarea DLCO ( decelarea transferului gazos prin membrana alveolo-capilara ) ). Poligraful (dispozitiv care monitorizeaza si inregistreaza parametrii fluxului respirator, a activitatii toracice, a saturatiei in oxigen, a sforaitului, a frecventei cardiace si a pozitiei corpului) si aparatul de ventilatie cu presiune pozitiva sunt folosite pentru diagnosticul si tratamentul sindromului de apnee in somn. Aparatul pentru decelarea DLCO poate fi folosit in mai multe afectiuni ( boala pulmonara obstructiva cronica, astm bronic ) dar, foarte important, in diagnosticul si tratamentul fibrozelor pulmonare, boala pentru care pacientii erau trimisi la clinicile universitare, deoarece initierea si monitorizarea la 3 luni a tratamentului cu antifibrotice necesita decelarea DLCO.

„ Sindromul de apnee in somn se diagnosticheaza prin polisomnografie/poligrafie de catre medici cu atestat in Managementul general, clinic si terapeutic al tulburarilor respiratorii in timpul somnului, care realizeaza si monitorizarea terapiei.

Riscurile netratarii acestei patologii:

- 3% din pacienti decedeaza in accidente de masina pentru ca adorm la volan;
- 3-6 % din pacienti fac stop cardio-respirator;
- Dezvoltarea de accidente vasculare cerebrale;
- Hipertensiune arteriala necontrolabila;
- Diabet zaharat dezechilibrat si greu de tratat;
- Infarct miocardic, aritmii;
- Deteriorare neurocognitiva.

Terapia CPAP ( ventilatie cu presiune pozitiva) implica folosirea pe timpul noptii a unui aparat care introduce in caile respiratorii aer cu presiune pozitiva, mentinandu-le permeabile in timpul somnului.

Pneumopatiile interstițiale difuze (fibroza pulmonară) reprezintă un grup de peste 200 de afecțiuni respiratorii și se diagnostichează și monitorizează în special prin tomografie computerizată cu înaltă rezoluție și explorare funcțională respiratorie (spirometrie, teste funcționale complexe – măsurarea difuziunii gazelor la nivel alveolo-capilar (DLCO)). Netratată, fibroza pulmonară duce la insuficiență respiratorie cu necesar de oxigen, hipertensiune pulmonară, insuficiență cardiacă dreaptă, tromboembolism pulmonar, pneumotorax, infecții pulmonare severe, cancer pulmonar.

Tratamentul actual include folosirea de agenți antifibrotici, iar monitorizarea acestuia presupune efectuarea periodică a tomografiei computerizate și DLCO.

Spirometria este principala metodă de diagnostic și monitorizare a afecțiunilor respiratorii obstructive (astm bronșic, boala pulmonară obstructivă cronică) și contribuie alături de anamneza și examenul clinic la stabilirea celui mai potrivit tratament pentru pacienții care suferă de aceste afecțiuni.” dr. Nicolae Sorin medic șef secție Pneumologie.

Serviciile se accesează prin Ambulatorul de Pneumologie, cu programare la nr. de telefon 0737411024, atât cu bilet de trimitere de la medicul de familie, cât și la cerere contra cost (prețurile vor fi : spirometrie 25 lei, DLCO 100 lei).

Pentru diagnosticarea sindromului de apnee în somn, pacientul primește poligraful acasă o noapte, după care datele sunt descărcate a doua zi și interpretate de medicul pneumolog, care va recomanda terapia cu presiune pozitivă (CPAP) în cazul confirmării diagnosticului. Aparatul de CPAP va putea fi achiziționat sau închiriat de pacient de la distribuitori autorizați.

Pentru pacienții care doresc servicii medicale la cerere, trebuie de știut că prețurile practicate de Spitalul Clinic Județean de Urgență Suceava sunt semnificativ mai mici decât cele ale clinicilor private, pentru a ajuta și pacienții cu venituri mici care nu beneficiază de asigurare de sănătate.

