

### **1. Abordul endoscopic al fibromului cemento-osifiant de sinus – Raport de caz**

Iana Ruxandra Oana, Zainea Viorel , Ioniță Irina, Pietroșanu Cătălina, Ștefănescu Cristian Dragoș, Pițuru Silviu, Anghelina Florin, Hainăroșie Răzvan

Fibromul cemento-osifiant ( FCO ) reprezintă o tumoră benignă osoasă rară, cu puține raportări în literatură până la acest moment. Originea și cauzele acestei afecțiuni rămân necunoscute, desi mai multe teorii au fost luate în considerație. Simptomele sunt determinate de volumul tumoral, și cel mai frecvent sunt necaracteristice. Cele mai frecvente localizări sunt la nivelul mandibulei și maxilarului. Investigațiile imagistice sunt obligatorii la astfel de pacienți. Vor ghida chirurgical în ceea ce privește extensia reală a leziunii și abordul de selecție.

Standardul de aur din punct de vedere al tratamentului este reprezentat de excizia completă a tumorii, evitând astfel recurențele locale. Diagnosticul trebuie confirmat de examenul histopatologic. Scopul acestei lucrări este de a prezenta cazul unei paciente care s-a prezentat în clinica noastră cu această patologie. Abordul, ales după o examinare CT minuțioasă, a fost unul endoscopic și a permis excizia completă a tumorii, fără recidive locale în urmărirea pacientei de 3 ani până la acest moment.

### **2. Locul și rolul evaluării psihologice în contextul reglementărilor actuale din aviația civilă**

Col. Dr. Dragoș Ștefănescu, Lt. col. psih. Doina Trandafir, psih. dr.Violeta Ionescu, Lt. cdor psih.Vasile Gherghina, psih. Carmen Anastasof

Evaluarea psihologică a făcut parte, într-o formă sau alta, din evaluarea personalului aeronautic, fie ca parte a acesteia, fie ca examinare de sine stătătoare. În lucrarea de față dorim să analizăm situația actuală a evaluării psihologice, așa cum reies din regulamentele în vigoare. Vom lua în considerare, pentru o mai bună înțelegere a locului și rolului evaluării psihologice în mediul civil o comparație cu evaluările din mediul aviației militare. În final, vom prezenta unele posibile modificări ale procedurilor actuale (recomandări EASA).

### **3. Managementul osteomelor frontale**

Iacobescu Flavia-Alexandra, Zainea Viorel, Rusescu Andreea, Pietroșanu Cătălina, Ștefănescu Cristian Dragoș, Pituru Silviu, Anghelina Florin, Hainăroșie Răzvan

Osteoamele frontale sunt cele mai frecvente tumori benigne ale sinusurilor. Cu toate acestea, incidența este dificil de evaluat deoarece majoritatea cazurilor sunt asimptomatice și au fost descoperite întâmplător în examinarea imagistică sau prin complicațiile sale datorate mărimii și localizării. Tratamentul osteoamelor frontale este unul chirurgical fie prin tehnici endoscopice, fie printr-un abord extern sau combinat.

Scopul articolului este de a rezuma managementul osteoamelor frontale, expunând exemple din cauzistica clinicii noastre privind această patologie. Tipul de abord utilizat în tratamentul chirurgical al osteoamelor frontale depinde de localizarea și dimensiunea lor, adesea abordul utilizat fiind cel extern.

#### **4. Biopsia ganglionului limfatic santinela – un indicator important de prognostic la pacienții cu melanoma**

Asist. univ. dr. Bogdan Mihai Marinescu, dr. Cătălin Mazilu, dr. Tuhar Ioana, dr. Dragoș Muraru, dr. Ionuț Guzganu, dr. Cristian Dragoș Ștefănescu

Ganglionul limfatic santinelă (GLS) este primul ganglion limfatic regional ce drenează limfa din tumora primară. Potențial, este primul ganglion ce primește cellule metastatice pe calea limfatică. “Un ganglion în care un vas limfatic ce își are originile în tumoră drenează direct” – o tumoră poate drena direct în mai mulți ganglioni limfatici, incluzând posibili ganglioni “de tranzit” - EANM 2009. În prezent, această tehnică ghidează chirurgia către GLS, iar biopsia acestuia a fost raportată ca fiind o metodă sigură și precisă de screening a ganglionilor limfatici. Este un instrument de stadializare și prognostic - implicarea GL regionali la pacienții oncologici, fiind cel mai important factor de prognostic (pe lângă caracteristicile melanomului primar), scăzând rata de supraviețuire la 5 ani.

#### **5. Managementul granuloamelor postintubaționale**

Meiuș Alexandru, Zainea Viorel, Ioniță Irina, Pietroșanu Cătălina, Ștefănescu Cristian Dragoș, Pițuru Silviu, Anghelina Florin, Hainăroșie Răzvan

Granuloamele sunt formațiuni tumorale situate unilateral sau bilateral în cele două treimi posterioare ale corzilor vocale. Etiologia este multifactorială și frecvent asociată. Una dintre cauzele principale este intubația oro-traheală prelungită, având cel mai bun indice prognostic. Simptomatologia granuloamelor este nespecifică: disfonie, randament vocal diminuat, tuse cronică, dispnee inspiratorie în grade variate. La examenul histopatologic nu se găsesc leziuni patognomonice specifice deoarece acestea sunt polimorfe. Diagnosticul diferențial se face cu inflamația cronică, papilomatoză, amiloidoză, displazia, neoplaziile vasculare. Tratamentul granuloamelor este nestandardizat, controversat, complex, multimodal și nu în ultimul rând individualizat în funcție de etiologie și de factorii asociați. Există trei etape în strategia terapeutică. Prima etapă este reprezentată de prevenție, a doua etapă presupune înlăturarea sau diminuarea factorilor cauzanți și a celor favorizanți, iar a treia etapă este cea a tratamentului chirurgical, acesta devenind prima linie terapeutică numai în cazul sindroamelor obstructive.

#### **6. Hidrochirurgia – o metodă eficientă de debridare a leziunilor de arsură**

Dr. Bogdan Mihai Marinescu , Dr. Ioana Tuhar, Dr. Dragoș Muraru, Dr. Ionuț Guzganu, Dr. Cristian Dragoș Ștefănescu

Scopul acestei lucrări este de a demonstra eficacitatea folosirii hidroexciziei în debridarea plăgilor complexe. Această metodă a fost folosită la pacienți tratați în clinica noastră cu leziuni de etiologii diverse: arsuri, plăgi cronice, plăgi infectate, plăgi dehiscente postoperatorii. Sistemul hidrochirurgical permite simultan atât o excizie precisă, cât și aspirarea țesuturilor devitalizate de la nivelul plăgilor. În toate cazurile din clinica noastră, debridarea a fost făcută rapid și foarte precis. Sutura directă sau grefarea plăgilor a fost făcută în același timp operator. Hidrochirurgia reprezintă o metodă eficientă și selectivă de debridare în cazul plăgilor dificile, reduce la minim leziunile tisulare, prezervă țesutul sănătos și produce un pat curat și bine vascularizat la nivelul plăgii.