

**ANTIINFLAMATORII NONSTEROIDIENE –
IMPLICAȚII ÎN PATOLOGIA GASTRODUODENALĂ,
DATE CLINICE ȘI DIN LITERATURĂ
Cristina Ditescu, T. Arbanas, M. Diculescu, T. Nicolaie**

REZUMAT

Antiinflamatoriile nonsteroidiene, inclusiv aspirina, sunt printre cele mai folosite medicamente în lume; în plus, patologia variată și creșterea speranței de viață a populației duc la folosirea frecventă a polipragmaziei. Este dovedit științific că asocierea mai multor factori de risc crește proporțional riscul unei complicații redutabile. De aceea sunt necesare studii ulterioare pentru aprofundarea mecanismelor moleculare de acțiune și interacțiune ale medicamentelor, ca și adoptarea unui discernământ atent în stabilirea unei indicații precise a tratamentului.

**KERATOCONUSUL – IMPLICAȚII AERONAUTICE
Dr. Maria-Mădălina Șerban**

REZUMAT

În această lucrare se prezintă cazul unui pilot militar de elicopter diagnosticat la examenul oftalmologic din cadrul vizitei medicale în ianuarie 2011 cu keratoconus bilateral. Keratoconusul reprezintă o distrofie corneană ectatică progresivă bilaterală cu profunde implicații asupra calității vederii în decursul evoluției sale, fapt care determină inaptitudine de zbor imediat ce este diagnosticată boala.

Cuvinte cheie: keratoconus, personal aeronautic

**DIAGNOSTICUL HISTOPATOLOGIC ÎN HEPATITA CU VIRUS C
Asist. Univ. Dr. Raluca S. Costache, Dr. Daniel O. Costache**

REZUMAT

Cu toate că evaluarea patologiei hepatice prin metode noninvazive este în continuă dezvoltare, examenul histopatologic hepatic continuă să aibă un rol important în diagnosticul și managementul pacienților cu disfuncție hepatică. PBH este o metodă diagnostică esențială în diagnosticul pozitiv și diferențial al unei palete largi de afecțiuni cu răsunset hepatic și în mod deosebit în situația pacienților cu teste hepatice anormale de etiologie neprecizată sau în cazul pacienților la care se suspicionează o patologie hepatică care încă nu a fost confirmată. Examenul histopatologic prin puncție biopsie hepatică este încă privit ca „*gold standard*” în managementul diverselor afecțiuni hepatice, aducând informații ce nu pot fi obținute altfel: *grading*-ul și *staging*-ul histologic al hepatitei; prezența steatozei, a agregatelor limfoide portale și a leziunilor ductelor biliare în hepatita cu VHC; studii imunohistochimice, ultrastructurale și de biologie moleculară. La ora actuală se utilizează sisteme semicantitative de scorificare: indexul activității histologice Knodell (1981), scorul Batts-Ludwig (1995), scorul HAI Ishak modificat (1995), scorul METAVIR (1996).

Cu toate acestea la ora actuală se ridică din ce în ce mai multe întrebări legate de utilitatea metodei având în vedere riscurile procedurii, variabilitatea fragmentului prelevat, necesitatea evaluării de către un histopatolog cu experiență, costurile procedurii și, nu în ultimul rând, anxietatea provocată persoanelor implicate. Metode neinvazive de evaluare a fibrozei hepatice încep să capete teren în evaluarea prezenței și a gradului fibrozei hepatice. Se folosesc la ora actuală 2 metode: una care evaluează parametri sangvini (FibroTest) și elastografia.

Puncția biopsie hepatică se află poate la o răscruce, dar perfecționarea tehnicii ne face să presupunem că nu și-a spus încă ultimul cuvânt.

Cuvinte cheie: Infecție cronică VHC, biopsie hepatică, necroinflamație și fibroză

EVOLUȚIA NATURALĂ A INFECȚIEI CU VHB

Asist. Univ. Dr. Raluca S. Costache, Dr. Daniel O. Costache

REZUMAT

Infecția cu virus hepatitic B rămâne una din problemele de importanță globală la ora actuală, având în vedere faptul că aproximativ $\frac{1}{3}$ din populația globului (peste 2 miliarde de oameni) prezintă markeri serologici ai infecției cu virusul B. În Europa se apreciază că există în prezent 15 milioane cazuri diagnosticate de hepatită B, iar în România există 1 milion de persoane infectate cu VHB.

S-au descris diverse etape care reflectă interacțiunea dintre virus și sistemul imun. Astfel, evoluția naturală a bolii poate avea diverse direcții, plecând de la infecție acută și mergând, fie spre vindecare, fie spre hepatocarcinom.

Infecția cu VHB precoce în copilărie este frecvent observată în zonele înalt endemice, riscul de evoluție către cronicizare fiind crescut, spre deosebire de situația pacienților care au dobândit virusul în perioada adultă, la care se observă mai frecvent eradicarea spontană.

Infecția cu virus hepatitic B trece prin câteva etape evolutive, pacienții putând trece de la o etapă la alta și apoi să revină la o etapă anterioară: etapa de toleranță imună; etapa de reactivitate imună sau clearance imun; status nonreplicativ sau purtător inactiv; hepatită cronică AgHBe negativă sau etapa de reactivare; etapa Ag HBs negativă.

Evoluția tipică a hepatitei cronice cu VHB este ondulantă cu perioade de acutizare. Perioadele de acutizare sunt caracterizate prin creșterea valorilor ALAT cu mai mult de $2 \times N$ și se asociază cu progresia leziunilor histologice.

Cuvinte cheie: hepatita cronică cu virus B, ccc ADN

PERCEPȚIA ȘI SATISFAȚIA PACIENȚILOR EDENȚAȚI TOTAL PROTEZAȚI CONVENȚIONAL ȘI PE MINIIMPLANTURI

Elena Preoteasa, Mihaela Marin, Marina Melescanu Imre,
Cristina Teodora Preoteasa, Rodica Bulearca

REZUMAT

Introducere. Este cunoscut faptul că percepția și satisfacția pacienților edentați total protezați sunt apreciate prin abilitatea de a face masticatie, ușurința de a vorbi, prin aspectul estetic după protezare, iar implantele și miniimplantele îmbunătățesc rezultatele. **Scopul** acestui studiu observațional a fost, pe de o parte percepția pacienților edentați total față de protezarea pe implanturi, iar pe de altă parte satisfacția pacienților privită comparativ pentru supraprotezarea pe miniimplanturi ca alternativă la protezarea totală convențională. **Material și metodă.** Evaluarea s-a făcut cu ajutorul unor chestionare, alcătuite în acest sens, realizată la o lună de la protezare. Lotul de pacienți edentați total (n=36), a fost alcătuit din 21 femei și 15 bărbați, cu vârste cuprinse între 50 și 76 de ani, protezați convențional (n=18) și prin supraprotezare pe miniimplante (n=18). **Rezultate.** Pacienții tratați prin supraprotezare pe miniimplanturi au fost mai satisfăcuți decât cei tratați convențional, datorită unei retenții și stabilități crescute a protezelor, eficienței masticatorii mai bune, confortului psihic și creșterii astfel a calității vieții. **Concluzii.** Supraprotezarea pe miniimplanturi oferă pe lângă intervenția minim invazivă, posibilitatea de aplicare în aceeași ședință a protezelor, cu timp și costuri mai reduse. Acest tip de protezare devine astfel o alternativă de tratament sau de îmbunătățire a calității tratamentului și vieții pacienților în vârstă protezați prin proteze totale.

Cuvinte cheie: satisfacția pacienților, proteza totală convențională, supraprotezarea pe miniimplante, eficiența masticatorie, estetica, percepția față de implanturi

STRESUL PROFESIONAL PRINTRE FEMEILE ÎNSOȚITOR DE BORD însoțitor bord, psih. Gabriela Gheorghiu

REZUMAT

Prezența stresului profesional cronic printre femeile însoțitor de bord conduce la examinarea relației între acest tip de stres profesional, distresul psihologic și insatisfacția în muncă.

75 de femei însoțitor de bord angajate la 2 companii comerciale au completat chestionare cu întrebări standard care au fost folosite pentru aprecierea stresului profesional, a distresului psihologic și insatisfacția muncii.

Cuvinte cheie: stres profesional, satisfacția în muncă.

VALENȚE METODOLOGICE ALE PROBEI PROIECTIVE „COMPLETARE DE FRAZE”. DESIGN DE CERCETARE PENTRU EVALUAREA PSIHOLOGICĂ ÎN MEDIUL AERONAUTIC (1)

Psiholog dr. Violeta Ionescu, psiholog Doina Trandafir

REZUMAT

În cadrul laboratorului de psihologie al I.N.M.A.S., structura de personalitate este investigată utilizând teste gen întrebare-răspuns la alegere și teste proiective, ce permit subiectului o mai mare libertate de răspuns.

Obiectivul lucrării de față este de a stabili gradul de corespondență între rezultatele obținute cu ajutorul chestionarelor de personalitate și cele obținute prin completarea de fraze.

Material. Proba folosită de noi cuprinde 23 de începuturi de frază care sunt completate în manieră creion-hârtie în momentul examenului de selecție psihologică. Nu există limită de timp.

Metodă. Au fost analizate calitativ 3680 de fraze. Completările asemănătoare au fost grupate în categorii de răspunsuri. S-au obținut 179 de categorii de completări (între 4 și 16 categorii/frază). Aceste categorii au fost la rândul lor grupate în trei dimensiuni de analiză (referire la sine, referire la mediul școlar și referire la motivație și valori profesionale). Fiecare dimensiune a fost analizată pe anumite niveluri. În această etapă am investigat prima dimensiune, numită *maturizarea sinelui*, care cuprinde trei niveluri de analiză (percepția sinelui, funcționarea interpersonală și emoționalitate).

Rezultate. Scalele care compun dimensiunea *maturizarea sinelui* au fost puse în corelație cu principalele date din chestionarele de personalitate folosite în cadrul evaluărilor psihologice curente. S-au observat asocieri semnificative între aceste două categorii de date.

Cuvinte-cheie: evaluarea personalității, completare de fraze, test proiectiv, selecție psihologică.

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN DOMENIUL MEDICINEI AERONAUTICE DESFĂȘURATE ÎN ANUL 2011 - Partea I „A 82-A ÎNTÂLNIRE ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ A ASOCIAȚIEI DE MEDICINĂ AEROSPAȚIALĂ” Dr. Dragoș Vlad