

TEHNOLOGII CHIRURGICALE MODERNE DE TĂIERE UTILIZATE ÎN PATOLOGIA RINOFARINGOLARINGIANĂ

**Dr. Cătălina Pietroșanu¹, Dr. Viorel Zainea^{1,2}, Dr. Octavian Ceachir¹, Dr. Irina Ioniță¹,
Dr. Cristian Dragoș Ștefănescu^{3*}, Dr. Răzvan Hainăroșie^{1,2}**

Dezvoltarea continuă a tehnologiilor chirurgicale a determinat progrese semnificative în domeniul chirurgiei ORL. În acest fel nu s-a schimbat doar patologia pe care chirurgul o poate trata, dar și metoda de abord și rezultatele obținute.

Din punct de vedere chirurgical, la momentul actual putem trata o gamă variată de entități patologice, care erau considerate anterior inoperabile. Din punct de vedere al pacientului, tendința spre intervenții minim invazive a dus la scăderea gradului de traumă chirurgicală, o perioadă mai scurtă de recuperare și o calitate a vieții mai bună per total. Totuși, cel mai important beneficiu rămâne posibilitatea intervențiilor în scop curativ pentru cazuri avansate, ceea ce nu era posibil înainte.

Scopul acestui articol este de a prezenta tehnologiile modern disponibile azi, luând în calcul atât indicațiile corecte, cât și limitările acestora. Considerăm aceste informații extreme de importante pentru toți chirurgii ORL, deoarece le va permite să aleagă în mod judicios pentru fiecare tip de patologie.

Cuvinte cheie: tehnologii modern, chirurgie, rinologie, faringe, laringe.

ELEMENTE TACTICE ÎN ABORDUL ENDOSCOPIC AL FIBROMULUI NAZOFARINGIAN JUVENIL

**Dr. Octavian Ceachir^{1,2}, Dr. Viorel Zainea^{1,2}, Dr. Cristian Dragoș Ștefănescu^{3*},
Dr. Carmen Cristina Ceachir², Dr. Răzvan Hainăroșie^{1,2}**

Rezumat

Deși fibromul nazofaringian este o tumoră vasculară benignă, intervenția chirurgicală de înlăturare a ei a avut întotdeauna un risc mare din cauza hemoragiilor importante care puteau surveni în acest proces. Multiple tipuri de abord chirurgical, atât endoscopice cât și deschise, au fost imaginate pentru această patologie, majoritatea urmând aceleași principii de bază: înlăturarea completă a tumorii și a tuturor extensiilor sale, pierderea minimă de sânge și respectarea elementelor anatomice responsabile pentru dezvoltarea masivului facial. Scopul acestei lucrări este de a prezenta anumite elemente de tactică chirurgicală necesare pentru ablația acestui tip de tumori cu o pierdere minimă de sânge.

Cuvinte cheie: fibrom nazofaringian, tehnică chirurgicală, elemente tactice

ELEMENTE DE RISC CHIRURGICAL ÎN PATOLOGIA RINOBAZEI

Dr. Laura Popa², Dr. Viorel Zainea^{1,2}, Dr. Irina Ioniță¹, Dr. Cătălina Pietroșanu¹, Dr. Cristian Dragoș Ștefănescu^{3*}, Dr. Răzvan Hainăroșie^{1,2}

Rezumat

Rinobaza reprezintă o regiune anatomică greu accesibilă, astfel încât abordul chirurgical în această zonă a determinat progresiv apariția și utilizarea în mod curent a chirurgiei endoscopice rinosinusală. Patologia ce interesează rinobaza poate determina leziuni ce implică sinusul etmoidal, sfenoidal, frontal, orbita, nervul optic și nu în ultimul rând vasele de la acest nivel (artera etmoidală anterioară, posterioară, artera carotidă internă, artera sfenopalatină). Această lucrare evidențiază elementele de risc într-o zonă chirurgicală ce conține structuri anatomice vitale.

Cuvinte cheie: rinobaza, patologia tumorală rinosinusală, chirurgia endoscopică.

EFICIENȚA UTILIZĂRII STENTULUI BICANALICULAR DE SILICON ÎN DACRIOCISTORINOSTOMIE

Dr. Cristian Dragoș Ștefănescu^{1*}, Dr. Cristina Ștefănescu¹, Dr. Irina Ioniță², Dr. Viorel Zainea^{2,3}, Dr. Răzvan Hainăroșie^{2,3}

Rezumat

Dacriocistorinostomia (DCR) endoscopică reprezintă o metodă de tratament bine pusă la punct pentru epifora determinată de obstrucția anatomică sau funcțională a aparatului nazo-lacrimonazal. Succesul intervenției chirurgicale depinde de cunoașterea aprofundată a anatomiei endonazale, marsupializarea largă a sacului lacrimal și manevrarea atentă a mucoasei. Endoscopia nazală a facilitat realizarea în bune condiții a acestei tehnici. Scopul acestei lucrări a fost studierea eficacității folosirii intubației nazale bicanaliculare cu tuburi de silicon (DCR set). A fost evaluată și importanța îngrijirii postoperatorii.

Cuvinte cheie: dacriocistorinostomie, chirurgie, silicon.

CONSIDERAȚII ASUPRA INSTRUIRII PERSONALULUI AERONAUTIC ÎN DOMENIUL FACTORULUI UMAN

Psih. Doina Trandafir¹, Răzvan Hrițcu², psih. Alma Frățilă³

Rezumat

Articolul de față își propune să prezinte succint rezultatele obținute în cadrul studiului efectuat pentru teza sa de licență de către Răzvan Hrițcu, absolvent al Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, aviație piloți⁴.

Obiectiv. Studiul amintit are drept obiectiv determinarea măsurii în care personalul aeronautic acordă importanță instruirii în domeniul factorului uman, prin prisma faptului că performanța profesională este direct influențată de solicitările fizice și psihice.

Metodă. S-a folosit ancheta, bazată pe un chestionar de opinie specific fiecărei categorii de personal (piloți, controlori de trafic aerian și personal tehnic).

Rezultate. Datorită specificului metodei utilizate, care nu permite analize statistice largi, rezultatele investigației sunt prezentate și analizate item cu item. Acest tip de analiză include frecvența răspunsurilor per item și per categorie de personal aeronautic.

Concluzii. Concluzia generală a cercetării este că, pentru toate cele trei categorii de personal investigate, factorul uman are o influență foarte mare asupra performanțelor sale profesionale însă, în ce privește pregătirea psihologică, 67% din personalul aeronautic consideră că ea nu este importantă, în timp ce 33% afirmă că este necesară. În urma rezultatelor obținute se recomandă măsuri concrete pentru diminuarea influențelor negative ale mediului exterior asupra performanțelor factorului uman în aviație.

Cuvinte cheie: factor uman, eroare, solicitare în zbor