

d'être actif. Il n'est pas nécessaire d'être spécialiste pour traiter convenablement une urgence infectieuse comme l'épididymite ou la prostatite-vésiculite. Les points importants dans le

traitement sont : le repos, les antibiotiques à bonne pénétration tissulaire, l'adjonction d'anti-inflammatoires. On utilisera de préférence les corticoïdes en l'absence de contre-indication

dans les épидидymites. Enfin, les maladies transmises sexuellement méritent d'être traitées par 15 jours de cyclines plutôt que par un traitement minute.

POSTERS

Michel Etcheverry

M. IDAOMAR - J.F. GUERIN - M.C. OUAZANI TAIBI - M. HARANDI - "Etude préliminaire des critères des mouvements des spermatozoïdes humains capacités, à partir des données individuelles d'un éjaculat, et à la base de la réaction acrosomiale, sous l'effet du 17 Beta œstradiol". Une population de spermatozoïdes capacités peut être caractérisée par une linéarité < 60% et une amplitude moyenne latérale de la tête > 5µm - 6% de spermatozoïdes augmentent de 22% à 29% en milieu B2, après 4 heures, en présence 20 µg de 17 Beta œstradiol. Cette étude pourrait permettre d'établir un test d'évaluation de la capacitation d'un sperme, à partir de l'analyse rapide des mouvements, pour ne pas utiliser des techniques plus ou moins fastidieuses.

E. TAMBOISE - A. TAMBOISE - B. MARTIN PONT - N. LIEVRE et J. N. HUGUES - "Modifications spécifiques de l'axonème dans un syndrome de flagelle immobile". Magnifiques coupes de spermatozoïdes observés au Philips EM 300, bien transversales, qui expliquent très bien l'asthénospermie, les angulations, les flagelles isolés, les enroulements... que l'on compare à un modèle expérimental montrant l'aspect du développement du flagelle humain et de sa pathologie.

H. BEN ALI - A. SAAD - M.A. LAHOUAL - H. KHAIRI - C. BOUZAKARA - "Les variations de l'activité α 1.4. glucosidase séminale et des taux de fructose et d'acide citrique séminaux, chez les hommes du centre Tunisien" confirment les données déjà établies concernant les marqueurs, sur une population de 82 patients.

R. SLIDI - A. GAMMOUDI - S BEN AMMED - A. SAAD - M. BOUSSEUR - A. ELMAY - R. BENYOUSSEF - F. BENNA - F. BEN AYED - F. MOSBAH - C. BOUZAKARA - "Les tumeurs germinales du testicule, à propos de 54 cas". Leur distribution est différente des autres pays : 18,5% de choriocarcinomes, proportion énorme, qui demandera à être vérifiée. Diagnostic encore trop tardif. Dépistage à améliorer.

A. SAAD - M. KHAIRI - K. ACH - M. SOUISSI - Z. RHIMI - H. BEN ALI - C. BOUZAKARA - "Anomalies chromosomiques et infertilité masculine". Les auteurs présentent l'analyse cyto-génétique de 27 hommes consultant pour

infertilité de couple (22 primaires, 5 secondaires). Les anomalies les plus fréquentes sont gonosomiques; les autosomes ne semblent pas intervenir dans le contrôle génétique de la spermatogénèse. L'intérêt diagnostique et pronostique de l'analyse cyto-génétique, qui peut conduire à un diagnostic anténatal dans les anomalies chromosomiques non abortives, est souligné.

M. LE CALVE - D. LESCOAT "Activité N DIAMINE-OXYDASIQUE et marqueurs biochimiques du plasma séminal humain". Le rôle de la D.A.O. reste à préciser. L'étude de la corrélation entre les différents marqueurs et D.A.O., chez 73 patients, consultant pour infécondité, montre une corrélation de SPEARMANN positive entre l'activité D.A.O./ml et la concentration en acide citrique. Ceci est en faveur d'une origine prostatique de la D.A.O. chez les azospermiques, mais pas chez les normo, ou asthénospermiques. Y a-t-il une interaction entre spermatozoïdes et D.A.O. ?

R. ELKAMEL - H. DAMMONI - W. EZZEDINE - F. MANSOURI - A. MOSBAH "Les états gangrèneux du périnée - 13 cas" Belles photographies des lésions anatomiques gangrèneuses, des débridements chirurgicaux et des excisions. Extrême gravité (5 décès sur 13 cas). Lourde incidence de la sténose de l'urètre (5) et de la maladie de FOURNIER (5).

R. ELKAMEL - F. MANSOURI D. BAKIR - W. EZZEDINE - A. MOSBAH - M. JEDDI "Prostatites aiguës, et abcès prostatiques - 15 cas" Courte revue de cette pathologie et de sa physiopathologie. Le traitement médical a été utilisé, et 11 fois des drainages, par diverse voies, exécutés. Bonne incidence des traitements médicaux, drainages percutanés possibles, apport positif de l'échographie.

A. MOSBAH - R. ELKAMEL - F. MANSOURI - M. DAHMOUL - W. EZZEDINE "Fracture des corps caverneux - 7 cas". Rappel clinique, belles images; affection rare, diagnostic facile, traitement chirurgical.

A. MOSBAH - R. ELKAMEL - C. KRAIEM - H. DAHMOUL - T. ATTALAH - "Traumatismes testiculaires - 30 cas". 24 traumatismes fermés,

6 ouverts, surtout après agression (11 cas). Rappel clinique et signes échographiques. Description des stades I à IV. Traitement chirurgical dans les stades III et IV. 10 à 40% d'atrophies secondaires.

G. GRISARD - J. HERMABESSIERE - M. CHANAL - J. SIROT - D. BOUCHER - "Traitement de l'infection génitale chez les couples infertiles; intérêt de la PEFLOXACINE". Administration de 400mg matin et soir pendant 20 jours, chez 7 couples, présentant des germes dans le sperme et dans la glaire. Le traitement a été efficace, avec stérilisations des sécrétions et augmentation du nombre des spermatozoïdes.

N. MRIZAK - A. SAAD - M. MAKROUT - K. NACIRA - C. BOUZAKARA "TRICHLOROETHYLENE et impuissance sexuelle". Ce produit est utilisé pour le dégraissage des métaux et le nettoyage des vêtements. Sur 34 travailleurs exposés, 20,6% de troubles sexuels, avec manifestations neuropsychiques et cutanées, le mécanisme est mal élucidé. Il n'y a eu ni dosages hormonaux, ni spermogramme, mais ces données corroborent d'autres études.

Z. RHIMI - A. SAAD - H. KUATRI - R. SLIDI - H. BENACI - AOT AHAMI - A. ZEBIDI - C. BOUZAKARA - "Origine sécrétoire ou excrétoire des azospermies ou des oligospermies, dans le centre Tunisien" Intérêt d'un bilan simple (FSH et α 1.4. glucosidase). Sur une population de 70 azospermies et 50 oligospermiques, on a pu déterminer l'origine dans 85% des cas - 15%, à FSH normale, n'ont pu être déterminées. Avantages: simplicité, rapidité, fiabilité.

J.F. GUERIN - A. DZIEZIC - G. OKLAVASKA - M. DASZKIEWICZ - J. GALAS - K. OSTRONSKI - J.C. CZYBA - "Etude comparée de la mobilité des spermatozoïdes par vidéo micrographie et diffractométrie optique". But: comparer la classification de 26 éjaculats effectuée par deux techniques objectives: A.V.A. - SYST - CELL - SOFTR et D.O. - Résultat similaire dans les deux cas. Un technicien bien entraîné fait aussi bien... - Garder ces systèmes pour l'étude de paramètres difficilement appréciables (amplitude du déplacement latéral.).