MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE MENTOURI – FACULTE DE MEDECINE - CONSTANTINE XXXV^{ème} CONCOURS D'ACCES AU RESIDANAT

9 et 10 octobre 2011

Epreuve de Chirurgie

Durée: 02heures 30minutes

<u>Directive</u>: Cette épreuve comprend 100 questions numérotées de 1 à 100 à choix simple ou multiple. Chaque question comporte 5 propositions de réponse A, B, C, D, E dont une ou plusieurs est (sont) correcte(s). Pour chacune des questions, cochez sur la feuille de réponses la ou les cases correspondant à votre choix.

- 1 Chez l'adulte, le pronostic vital des brûlures est engagé dès que la surface cutanée brûlée totale (SCBT) est :
 - A Supérieure à 5 %
 - B Supérieure à 15 %
 - C Supérieure à 30 %
 - D Supérieure à 50 %
 - E Inférieure à 60 %
- 2 Le refroidissement des lésions de brûlures constitue une recommandation essentielle. Ainsi,
 l'eau froide est appliquée :
 - A Pour son effet antalgique et sédatif
 - B Pour limiter les lésions en profondeur
 - C Après la première heure
 - D Pour drainer les lésions
 - E Pour laver les lésions
- 3 La brûlure initie et active les grands systèmes physiologiques à l'origine des perturbations hémodynamiques. La conséquence est :
 - A Une plasmorragie
 - B Une hypovolémie
 - C Une hémodilution
 - D Une déshydratation
 - E Une surcharge
- 4 Les complications immédiates des brûlures électriques sont :
 - A Les troubles du rythme cardiaque
 - B L'Insuffisance rénale aiguë
 - C L'apnée
 - D Les convulsions
 - E La rhabdomyolyse

5 - Parmi les propositions suivantes, une est fausse. Laquelle ?

- A Les brûlures thermiques sont les plus fréquentes
- B Les brûlures électriques sont toujours superficielles
- C Les brûlures par courant alternatif sont les plus graves
- D Les acides entraînent la brûlure par coagulation des protéines
- E Les agents photo sensibilisants favorisent les brûlures par radiations

6 - Un traumatisé en état de choc hypovolémique doit être réanimé en premier lieu par :

- A Du sérum salé hypertonique
- B Du plasma frais congelé
- C Une transfusion sanguine
- D De l'albumine humaine
- E Des solutés macromoléculaires

7 - Chez le traumatisé, une des propositions suivantes n'est pas en rapport avec l'hypovolémie :

- A La diminution de la température
- B Le ralentissement du pouls
- C L'hypotension artérielle
- D La distension des veines du cou
- E La chute de la pression veineuse centrale

8 - L'infection nosocomiale en milieu chirurgical est caractérisée par tous ces éléments sauf un. Lequel ?

- A Elle apparait chez le malade indemne de cette infection à son admission
- B Les suppurations pariétales en sont l'expression la plus fréquente
- C Les germes concernés sont toujours sensibles aux antibiotiques
- D L'agent causal peut être une bactérie, un virus, un champignon ou un parasite
- E L'origine du germe est souvent exogène

9 - Un accidenté de la voie publique âgé de 45 ans présente les lésions suivantes. Une doit être opérée en premier. Laquelle ?

- A Fracture ouverte de jambe
- B Hématome extra dural
- C Plaie du grêle
- D Rupture de l'urètre
- E Fracture du col fémoral

10 - La triade symptomatique caractéristique de l'hémobilie est :

- A Douleur, fièvre et ictère
- B Douleur, ictère et hémorragie digestive
- C Ictère, hépatomégalie et fièvre
- D Ictère, douleur et hépatomégalie
- E Ictère, fièvre et splénomégalie

- 11 Parmi les examens suivants, quel est celui qui peut différencier au mieux une lésion solide d'une lésion kystique du sein ?

 A La thermographie
 B La xéromammographie
 C La mammographie
 D L'échographie
 E Aucun de ces examens
- 12 Le cancer du sigmoïde peut donner des métastases hépatiques. Quelle est la voie de dissémination empruntée ?
 - A Lymphatique
 - B Hématogène
 - C Canalaire
 - D Extravasculaire
 - E Par contiguïté
- 13 Dans le diagnostic du cancer du tiers inférieur de l'œsophage, tous ces examens sont indiqués, sauf un. Lequel ?
 - A La biopsie
 - B L'œsophagoscopie
 - C La médiastinoscopie
 - D La cytologie exfoliatrice
 - E L'écho-endoscopie
- 14 Une des définitions suivantes correspond à l'iléus biliaire. Laquelle ?
 - A Empierrement cholédocien
 - B Péritonite par perforation vésiculaire
 - C Occlusion du grêle au contact d'une cholécystite aiguë
 - D Occlusion du grêle par migration d'un calcul biliaire
 - E Fistule biliodigestive
- 15 Parmi les complications suivantes, certaines peuvent représenter des séquelles sévères de gastrectomie sauf une. Laquelle ?
 - A Dumping syndrome
 - B Diarrhées
 - C Anémie macrocytaire
 - D Reflux gastro-cesophagien
 - E Hyperglycémie tardive
- 16 La pancréatite aiguë se caractérise par les données suivantes, sauf une. Laquelle ?
 - A Peut être observée chez l'éthylique
 - B Peut être idiopathique
 - C Peut être diagnostiquée grâce à l'élévation de la lipasémie
 - D L'hypocalcémie est un signe de gravité
 - E L'élévation de l'amylasémie est précoce et durable

- 17 Dans le cancer de l'œsophage, la radiothérapie est contre-indiquée en cas de :

 A Nécrose tumorale

 B Localisation au tiers moyen

 C Dysphagie totale

 D Association à un cancer ORL
- 18 Parmi les tumeurs hépatiques suivantes, une seule est en rapport avec la prise d'œsoprogestatifs. Laquelle ?
 - A Hémangiome
 - B Hamartome
 - C Carcinome hépato cellulaire

E - Fistule œsophago-bronchique

- D Tumeur carcinoïde
- E Adénome solitaire
- 19 Parmi les examens suivants, quel est le plus indiqué dans le dépistage précoce du cancer recto-colique chez les sujets à haut risque ?
 - A Echographie abdomino-pelvienne
 - B Toucher rectal
 - C Lavement baryté en double contraste
 - D Coloscopie totale
 - E CA 19-9
- 20 Concernant la prévention du kyste hydatique, toutes ces propositions sont exactes, sauf une. Laquelle ?
 - A Incinération des abats infestés
 - B Lavage des mains
 - C Incinération des carcasses infestées
 - D Déparasitage des chiens
 - E Déparasitage des ovins
- 21- Le syndrome de Kœnig se caractérise par :
 - A Des rectorragies
 - B Des arthralgies fébriles avec diarrhées chroniques
 - C Des crises sub-occlusives spontanément résolutives
 - D Des stéatorrhées abondantes
 - E Une crise hémorroïdaire
- 22 Laquelle des complications suivantes, survient plus volontiers au cours de l'évolution d'un ulcère bulbaire postérieur?
 - A Hémorragie par érosion de l'artère gastro-duodénale
 - B Péritonite par perforation
 - C Cancérisation
 - D Fistule cholécysto-duodénale
 - E Compression de la voie biliaire principale

23 - La	colostomie peut avoir toutes ces c	omplications sauf une. Laquelle ?
Α.	- Le sphacèle	1 No American Landson Co., No. 7, No. 7, No. 7
В-	Le ténesme	Fig. 5 of the Lorentz And Continues of the A
c.	Le prolapsus	The second of th
D.	- La sténose	
E -	La nécrose	
24 - Pa	ormi les examens complémentaires	suivants, quel est celui qui permet le diagnostic d'une
	istule biliaire externe et d'en précis	
Α.	- Echographie abdominale	
В-	Lavement baryté	
C-	- Artériographiecœlio-mésentérique	
D.	- Scintigraphie hépatique	
E-	Bili-IRM	
	3.56	
25 -	Parmi ces carcinomes thyroïdier	s, un seul reste de mauvais pronostic malgré les
	différentes thérapeutiques propos	sées. Lequel ?
Α-	Carcinome papillaire	
В-	Carcinome médullaire	
c-	Carcinome anaplasique	
D.	- Carcinome vésiculaire	
E-	Carcinome oncocytaire	the recognition of the second
		The second secon
26 - Ur	ne masse palpable de la fosse iliaqu	e droite avec fièvre fait évoquer :
	Un cancer de l'ovaire droit	the state of the s
	Une grossesse extra utérine	
_	Un cancer abcédé du caecum - Une adénopathie métastatique	
	Un plastron appendiculaire	
-	on plastion oppositional	
27 - To	utes ces lésions gastriques sont pré	cancéreuses sauf une. Laquelle ?
	Maladie de Biermer	
В-	Maladie de Ménétrier	
С-	Ulcère gastrique chronique	3900000-5
D-	Syndrome de Mallory-Weiss	month of
E-	Polype gastrique	
		or were an author of a second solution of the second
		toutes ces situations sauf une. Laquelle ?
Α-	Achalasie de l'œsophage	
В-	Œsophagite caustique	
-	Varices resonhagiennes de stade 2	

D - Œsophagite peptique E - Candidose œsophagienne

29 - Chez un ancien opéré de l'abd	omen, un tableau occlusif sera plu	s valantiers rattaché à
l'une des étiologies suivantes. L		s voiontiers rattache a
A - L'invagination intestinale aigui	5	alimater at A
B - L'iléus biliaire		
C - L'occlusion intestinale aiguë su	r bride	
D - L'Iléus paralytique		
E - Le volvulus du côlon pelvien		

30 - Dans le volvulus du côlon pelvien, le météorisme est :

- A Asymétrique et mobile
- B Asymétrique et immobile
- C Associé à des vomissements précoces
- D Tympanique
- E Associé à une défense abdominale

31 - Une hernie inguinale étranglée :

- A Est douloureuse au niveau du collet
- B Est impulsive à la toux
- C Est irréductible
- D Son collet est situé au dessus de la ligne de Malgaigne
- E Est toujours accompagnée de vomissements

32 - Une hémorragie digestive haute peut se voir au cours :

- A Du méga œsophage
- B Du syndrome de Mallory Weiss
- C De la gastrite aiguë
- D Du cavernome portal
- E Du diverticule de Meckel

33 - L'arrêt des matières et des gaz en cas d'occlusion colique est :

- A Absent
- B Présent
- C Précoce
- D Tardif
- E Permanent
- 34 Chez un enfant de 8 ans victime d'un accident de la voie publique, les examens morphologiques détectent une contusion du foie classée type II. Un traitement conservateur est préconisé. Quels sont les éléments de surveillance de cet enfant ?
 - A Formule numération sanguine
 - B TDM abdominale
 - C Radio du thorax
 - D Surveillance des signes cliniques de choc
 - E Score de Glasgow

- 35 La ponction lavage du péritoine est contre-indiquée dans certains de ces états. Lesquels ?
 - A Traumatisme du bassin
 - B Plaie pénétrante de l'abdomen
 - C Abdomen cicatriciel
 - D Traumatisme de l'urètre
 - E Grossesse du deuxième trimestre
- 36 Dans la pancréatite aiguë, les apports nutritionnels sont délivrés par :
 - A Voie parentérale
 - B Voie entérale en site jéjunal
 - C Voie orale
 - D Voie entérale en site gastrique
 - E Voie entérale en site iléal
- 37- Après traitement chirurgical curateur d'un cancer de l'œsophage, quelles sont les complications spécifiques post opératoires qui peuvent survenir ?
 - A Les fistules anastomotiques
 - B Le chylothorax
 - C Les pneumopathies
 - D Les complications cardiaques
 - E Les thrombophlébites
- 38 Parmi les affections suivantes, quelles sont celles qui peuvent donner une occlusion inflammatoire?
 - A La colique néphrétique
 - B L'iléus biliaire
 - C La sigmoïdite
 - D La cholécystite
 - E La péritonite
- 39 Quelles sont les deux méthodes les plus adaptées pour traiter la lithiase cholédocienne résiduelle?
 - A Dissolution chimique
 - B Sphinctérotomie endoscopique
 - C Cholédocoduodénostomie
 - D Cholédocojéjunostomie
 - E Réintervention et exploration avec ablation des calculs de la voie biliaire
- 40 Concernant l'appendicite aiguë, quelles sont les affirmations justes ?
 - A Elle peut être secondaire à une hyperplasie lymphoïde
 - B Les signes cliniques ne traduisent pas la gravité des lésions
 - C Le psoitisme traduit une forme mésocœliaque
 - D Elle peut revêtir l'aspect d'une tumeur de la fosse iliaque droite
 - E Elle peut évoluer vers une péritonite plastique dont le traitement chirurgical est urgent

41 - La gangrène scrotale de Fe	ournier peut être due à :
A - Une embolie de la bifui	cation aortique
B - Un traumatisme mineu	r
C - Une infection	
D - Un diabète	
E - Une filariose	
42 - Parmi ces propositions, qu	el est le traitement le plus approprié
débutant ?	
A - Antibiothérapie seule	
B - Chirurgie ouverte	
C - Chirurgie cœlioscopiqu	e
D - Ponction échoguidée e	
E - Ponction échoguidée, a	ntibiothérapie et drainage

- 43 Dans le volvulus du grêle, toutes ces propositions sont justes sauf une. Laquelle ?
 - A Douleurs abdominales
 - B Arrêt des matières et des gaz
 - C Silence abdominal à l'auscultation
 - D Signes de choc
 - E Ondulations péristaltiques violentes
- 44 Dans le cancer de la charnière recto sigmoïdienne, quels sont parmi les examens complémentaires suivants, ceux qui sont à visée diagnostique ?
 - A Rectoscopie
 - B Lymphoscintigraphie
 - C Echo endoscopie
 - D Coloscopie totale avec biopsies
 - E TDM pelvienne
- 45 Le pronostic du cancer de l'estomac dépend de :
 - A L'extension pariétale
 - B L'atteinte ganglionnaire
 - C La différenciation cellulaire
 - D La dissémination métastatique
 - E L'âge et le sexe
- 46 Parmi ces types de calculs urinaires, quel est celui qui est radio transparent ?
 - A Les calculs de cystine
 - B Les calculs d'oxalate de calcium
 - C Les calculs d'acide urique
 - D Les calculs de phosphate de calcium
 - E Les calculs triplement phosphatés

dans l'abcès sous phrénique

- 47 L'hypertrophie bénigne de la prostate présente toutes ces caractéristiques sauf une. Laquelle?
 - A Elle empêche la vidange vésicale complète
 - B Elle intéresse le lobe médian
 - C Elle intéresse les glandes sous muqueuses
 - D Elle affecte les glandes propres de la prostate
 - E C'est une hyperplasie involutive
- 48 Un homme de 68 ans ayant une hématurie microscopique, présente à la cystoscopie trois lésions papillaires de 05 mm à la base de la vessie. L'histopathologie montre qu'il s'agit d'un carcinome à cellules transitionnelles. Ces tumeurs sont en général traitées par :
 - A Radiothérapie
 - B Cystectomie totale
 - C Cystectomie partielle
 - D Résection endoscopique
 - E Cystostomie sus pubienne et fulguration
- 49 Concernant l'hypertrophie bénigne de la prostate :
 - A Le patient a tendance à uriner souvent
 - B En cas de rétention aiguë, l'urine est souvent infectée
 - C S'il ya une hématurie, elle est d'origine prostatique
 - D L'impuissance est constante à un stade initial
 - E L'urine sort constamment goutte à goutte
- 50 Une femme qui présente des calculs urinaires à répétition, a bénéficié de plusieurs séances de lithotritie. Sa lithiase urinaire peut être due à plusieurs causes. Lesquelles ?
 - A L'immobilisation
 - B Une bactérie productrice d'urée
 - C Un trouble du métabolisme de la vitamine D
 - D Une maladie de la jonction pyélo-urétérale
 - E Une hyperthyroïdie
- 51 L'empyème sous dural post traumatique expansif se traite par :
 - A Une antibiothérapie à large spectre
 - B Une ponction lavage de l'empyème
 - C Une ponction lavage drainage
 - D Une ponction lavage drainage avec antibiothérapie adaptée
 - E Une ponction large avec une antibiothérapie adaptée
- 52 Chez un patient qui présente un hématome extra dural qui décompense, l'examen des pupilles montre :
 - A Une mydriase controlatérale à l'hématome
 - B Une mydriase du coté de l'hématome
 - C Un myosis du coté de l'hématome
 - D Une mydriase modérée bilatérale
 - E Une anisochorie avec une mydriase du coté controlatérale

- 53 L'origine du saignement dans un hématome extra dural frontal est :
 - A L'artère cérébrale antérieure
 - B L'artère communicante antérieure
 - C L'artère cérébrale moyenne
 - D L'artère méningée moyenne
 - E L'artère cérébrale postérieure
- 54 Dans les suites d'une fracture ouverte de jambe type 2 de Cauchoix et Duparc prise en charge dans les délais et stabilisée par fixateur externe :
 - A L'infection est inéluctable
 - B L'embolie graisseuse est plus fréquente que dans une fracture de jambe fermée
 - C La consolidation nécessite le remplacement du fixateur externe par un clou centromédullaire
 - D La consolidation est plus lente que pour une fracture fermée de même type
 - E Aucune proposition n'est juste
- 55 Le germe le plus fréquemment responsable des infections ostéo-articulaires chez l'enfant de plus de deux ans est :
 - A L'Hémophilus Influenzae
 - B Le streptocoque Bêta hémolytique
 - C Le staphylocoque blanc
 - D Le staphylocoque aureus
 - E Le pseudomonas
- 56 Dans l'ostéomyélite aiguë hématogène chez l'enfant, en phase de début, le germe se localise préférentiellement au niveau des :
 - A Branches terminales des artères épiphysaires
 - B Branches terminales de l'artère nourricière
 - C Capillaires du périoste
 - D Artères du système Haversien
 - E Sinusoïdes de la métaphyse
- 57 Sur une radiographie du rachis chez un adulte dorsalgique, quel signe est plus en faveur d'un mal de Pott que d'une métastase osseuse ?
 - A Ostéo-condensation des plateaux vertébraux avec pincement discal
 - B Ostéolyse vertébrale corporéale
 - C Ostéolyse de l'arc postérieur
 - D Erosion marginale antérieure
 - E Fuseau para vertébral
- 58 Concernant les traumatismes du rachis thoracolombaire, lesquels de ces énoncés sont erronés ?
 - A Ils n'entrainent jamais d'atteinte médullaire chez l'enfant et l'adolescent
 - B Les lésions neurologiques sont réversibles quel que soit le délai du traitement
 - C L'IRM est l'examen complémentaire obligatoire en présence de déficit neurologique
 - D La TDM n'a plus d'indication dans ces lésions
 - E En présence d'atteinte neurologique, il s'agit d'une urgence chirurgicale

- 59 Quelle est la prise en charge thérapeutique d'une fracture du col du fémur type 3 de Garden chez un patient âgé de 58 ans ?
 - A Traitement fonctionnel
 - B Traitement orthopédique
 - C Prothèse totale de hanche
 - D Prothèse cervico-céphalique
 - E Vis-plaque à compression
- 60 Concernant l'ostéo-arthrite de la hanche du nouveau-né, quelles sont les propositions fausses ?
 - A Le tableau septique est toujours typique
 - B L'absence de mobilité du membre inférieur en est un signe fortement évocateur
 - C La mobilisation du membre, lors des changes, est douloureuse
 - D Le raccourcissement du membre peut être un signe de forme évoluée
 - E La luxation de la hanche est inéluctable quel que soit le traitement
- 61 Sur la radiographie du bassin de face d'un nourrisson, chez qui une ostéo-arthrite de hanche est suspectée, quels signes permettent un diagnostic précoce ?
 - A Pincement articulaire
 - B Réaction périostée
 - C Flou des parties molles
 - D Géode métaphyso-diaphysaire
 - E Elargissement articulaire
- 62 Concernant l'ostéosarcome des os longs :
 - A L'IRM doit être précédée par la biopsie
 - B La biopsie doit être faite par un opérateur spécialisé
 - C Le type anatomo-pathologique est un élément pronostique
 - D La chimiothérapie doit encadrer la chirurgie
 - E La radiothérapie complète toujours la chirurgie
- 63 Concernant les luxations du rachis cervical C7- D1, sans troubles neurologiques chez le polytraumatisé, quelles sont les affirmations correctes?
 - A Le diagnostic clinique est facile
 - B La Lésion passe souvent inaperçue par insuffisance du bilan radiographique standard
 - C Le diagnostic nécessite une incidence de la charnière cervico-dorsale spéciale, voir une TDM
 - D La méconnaissance de la lésion est sans conséquence car c'est une zone stable
 - E Elle nécessite toujours une fixation chirurgicale
- 64 Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont en faveur d'une entorse grave du rachis cervical inférieur C4-C5 ?
 - A Torticolis douloureux
 - B Ecart inter-épineux C4-C5 augmenté sur la radiographie de profil
 - C Augmentation de l'espace pré-vertébral
 - D Déchaussement des articulaires postérieures sur la radiographie de profil
 - E Vertèbre borgne sur la radiographie de face

- 65 Devant une fracture de jambe ouverte type 2 de Cauchoix et Duparc, quels traitements peut-on proposer?
 - A Le parage traction- plâtre
 - B Le parage ostéosynthèse par plaque vissée
 - C Le parage lambeau de couverture
 - D Le parage fixation externe
 - E Le parage fixation externe lambeau de couverture

66 - Dans les traumatismes du rachis thoracolombaire :

- A La charnière thoracolombaire (D12-L1) est la localisation la plus fréquente
- B La fracture de L1 est la localisation la moins fréquente
- C L'absence du réflexe achilléen témoigne d'une atteinte radiculaire L5
- D Ces traumatismes peuvent entraîner un iléus réflexe
- E En cas de lésion médullaire, les racines sacrées ne sont jamais atteintes

67 - Le sarcome d'Ewing des os longs est :

- A Plus fréquent chez l'enfant et l'adolescent que chez l'adulte
- B Plus fréquent autour du genou que de la hanche
- C Traité par chimiothérapie isolée
- D Traité exclusivement par radiothérapie
- E Traité par chimiothérapie et chirurgie

68 - La luxation gléno-humérale postérieure se distingue par :

- A La position en erecta du membre supérieur
- B L'impossibilité de rotation externe du membre supérieur
- C La présence d'une « touche de piano »
- D L'association fréquente à une fracture de l'apophyse coracoïde
- E La méconnaissance fréquente du diagnostic
- 69 Une fracture de jambe ouverte type 1 de Gustilo, chez un adulte âgé de 28 ans, est traitée par enclouage centromédullaire verrouillé. Quelles complications faut- il craindre?
 - A L'embolie graisseuse
 - B Le syndrome des loges
 - C Les escarres cutanées sous plâtre
 - D Le sepsis
 - E Le déplacement secondaire
- 70 Une fracture du col fémoral type 4 de Garden, chez une femme de 75 ans ASA 3, est traitée par prothèse cervico céphalique (PCC). Quels arguments parmi les suivants, justifient ce choix thérapeutique ?
 - A L'abstention favorise la décompensation cardiorespiratoire et les complications de décubitus
 - B La vis plaque à compression coûte trop chère
 - C Le traitement conservateur retarde l'appui
 - D La PCC dispense des anticoagulants et de l'antibioprophylaxie
 - E La PCC permet le lever et l'appui précoces

71 - Dans la tuberculose vertébrale :

- A L'état général peut être conservé
- B Les manifestations neurologiques sont parfois inaugurales
- C L'abcès du psoas est toujours bilatéral
- D L'atteinte de l'arc vertébral récuse le diagnostic
- E Le rachis cervical est épargné

72 - La coxalgie est évoquée en présence :

- A D'antécédents familiaux de tuberculose
- B D'un flessum de la hanche
- C D'un tableau clinique d'ostéo-arthrite grave
- D D'ostéoporose régionale avec pincement de l'interligne articulaire sur la radiographie du bassin de face
- E D'ostéo-condensation avec image en bulbe d'oignon à la TDM

73 - Lors de la prise en charge de l'ostéosarcome d'un os long, l'IRM est :

- A Prescrite avant la biopsie
- B Prescrite après la biopsie
- C Prescrite avant la biopsie et avant la chimiothérapie
- D Prescrite après la biopsie et la chimiothérapie
- E Un examen indispensable pour une prise en charge correcte

74 - La radiographie standard permet la mise en évidence d'une tumeur osseuse. Quels sont les signes en faveur de la bénignité ?

- A Image bien cernée
- B Ostéolyse large
- C Corticales respectées
- D Appositions périostées
- E Envahissement des parties molles

75 - La principale cause de l'hémorragie du post partum immédiat est :

- A La rétention placentaire
- B La déchirure cervicale
- C La rupture utérine
- D L'inertie utérine
- E Les trouble de la coagulation

76 - L'ocytocine (syntocinon*) est déconseillé par voie :

- A Intramusculaire
- B Intraveineuse directe
- C Perfusion intraveineuse
- D Intra myométriale directe
- E Intra cervicale directe

77 - La transmission des HPV se fait par voie cutanéo muqueuse :

- A Au début de la vie sexuelle
- B Après la première grossesse
- C Après le premier accouchement
- D Avant la ménopause
- E Après utilisation de la contraception orale

78 - La conduite à tenir en cas de néoplasie intra épithéliale cervicale CIN 3 est :

- A L'abstention
- B La surveillance
- C La conisation chirurgicale
- D La conisation au laser
- E L'hystérectomie

79 - Dans la stadification du cancer de l'endomètre (FIGO), le stade I 3 correspond à :

- A Une extension au col utérin
- B Une invasion du myomètre inférieure ou égale à 50 %
- C Une invasion du myomètre supérieure à 50 %
- D Une atteinte séreuse
- E Une atteinte annexielle

80 - Dans l'évaluation pré thérapeutique du cancer de l'endomètre, l'exploration la plus efficace est :

- A L'échographie pelvienne
- B L'hystérographie
- C L'hystéroscopie
- D Le scanner
- E L'IRM

81 - Le kyste dermoïde de l'ovaire s'observe :

- A Avant la puberté
- B Pendant la période d'activité génitale
- C Pendant la grossesse
- D Après utilisation de la pilule
- E A tout âge

82 - La détection des micro calcifications mammaires se fait grâce à :

- A L'échographie
- B La mammographie
- C L'IRM
- D La galactographie
- E La TDM

	A - Le DIU au cuivre	
	B - Le SIU au lévonorgestrel	
	C - Les macro progestatifs	
	D - Les micro progestatifs	
	E - Les œtroprogestatifs à 20 γ	
84	Dans la vaginose bactérienne, le pH vaginal est su	périeur ou égal à :
	A-3	
	B - 4	
	C-5	
	D-6	
	E-7	
85	 L'embolisation artérielle utérine d'hémostase peu 	t se compliquer de :
	A - Nécrose utérine	
	B - Synéchie utérine	
	C - Douleur pelvienne	
	D - Insuffisance rénale	
	E - Réaction anaphylactique	
		and the last of any specialists on the art
86	 Les vaccins prophylactiques anti HPV 16-18 sont : 	
	A - Efficaces chez les adolescentes "naïves"	all from the spirits have about a real we always
	B - Chez les femmes préalablement infectées	and applications of
	C - Faiblement immunogènes	per el trev
	D - Fortement immunogènes	
	E - Administrés par voie intramusculaire	
		All a service of the
87	Les signes cliniques habituels des fibromyomes ut	erins interstitiels peuvent etre :
	A - Une augmentation du volume de l'utérus	
	B - Des leucorrhées	
	C - Des hydrorrhées	
_	D - Des ménorragles	Continue of the second
	E - Des métrorragies	
	- En cas de découverte de kyste organique de l'ov	raire les critères échographiques simples
00	prédictifs de bénignité sont :	ane, les criteres ceriograpinques simples
	A - L'unilocularité	
	B - La multilocularité	
	C - L'échogénéicité	
	D - L'anéchogénéicité	
	E - La taille inférieure à 6 cm	
	c - La talle illicited e o oli	

83 - La contraception après cancer du sein repose sur :

89 - En cas d'écoulement mamelonnaire unilatéral pauci-ori	ficiel sanglant, les explorations
suivantes sont indiquées :	
A - TDM	
B - Mammographie	
C - Cytologie (frottis)	
D - Echographie	
E - Galactographie	
90 - Le papillome solitaire du sein est caractérisé par :	
A - Sa découverte vers la trentaine	
B - Sa découverte vers la cinquantaine	
C - Sa découverte séro-sanglante unipore	
D - Sa découverte séro-sanglante multipore	
E - Sa réponse au traitement médical progestatif	
91 - Le ganglion sentinelle en cas de cancer du sein :	
A - Draine le flux lymphatique provenant de la tumeur	
B - Peut être envahi par les cellules cancéreuses	
C - Est toujours indemne	
D - Est mis en évidence par des isotopes	
E - Est mis en évidence par le bleu patenté	
non métastatique ? A - Vinblastine B - Actinomycine	in the team out through the control
C - Doxorubicine (Adriamycine*)	
D - Méthotrexate	
E - Docetaxel (Taxotère*)	
The state of the s	the two mountains as applied the file
93 - La demi vie de l'ocytocine (syntocinon*) est comprise entre :	
A - 03 et 17 minutes	
B - 06 et 20 minutes	
C - 09 et 23 minutes	Constitution and Consti
D - 12 et 26 minutes	
E - 15 et 29 minutes	
94 - Les virus HPV à haut risque oncogène sont :	
A-6	
B - 33	
C - 40	
D - 45	
E - 70	

- 95 Dans la prise en charge de la grossesse extra utérine tubaire, il peut être indiqué :
 - A -Une abstention
 - B Une salpingotomie
 - C Une salpingectomie
 - D Une salpingostomie
 - E Un avortement tubo-abdominale par expression
- 96 Dans la classification Bi-Rads ACR (American College of Radiologie) des microcalcifications, la catégorie ACR1 correspond à :
 - A Une anomalie bénigne sans examen complémentaire ni surveillance
 - B Une anomalie très probablement bénigne avec surveillance conseillée
 - C Des investigations complémentaires nécessaires
 - D Une mammographie normale
 - E Une anomalie indéterminée ou suspecte
- 97 Le traitement chirurgical d'un carcinome canalaire in situ(CCIS) de 02 cm de diamètre repose sur :
 - A La zonectomie
 - B La quadrantectomie
 - C La pyramidectomie
 - D La tumorectomie
 - E La mastectomie
- 98 La triade évocatrice d'une grossesse extra utérine est faite :
 - A D'un utérus vide
 - B D'une masse latéro-utérine
 - C D'une douleur de la fosse iliaque
 - D De leucorrhées
 - E D'un taux de βHCG > 1500 mUI/I
- 99 Devant une hémorragie du troisième trimestre, le premier geste est :
 - A Un toucher vaginal en salle de consultation
 - B Une échographie abdomino-pelvienne
 - C Un ERCF
 - D Une prescription d'un \(\beta\)-mimétique
 - E Une évaluation de l'état hémodynamique
- 100 L'examen complémentaire de première intention dans le diagnostic du fibrome utérin est :
 - A L'hystérosalpingographie
 - B L'hystéroscopie
 - C L'échographie abdomino-pelvienne
 - D L'IRM
 - E La tomodensitométrie

INESSMC Bibliothèque Chales Copy Service





Université MENTOURI de Constantine FACULTÉ DE MEDECINE

09 et 10 Octobre 2011 - Epreuve de Chirurgie

Page 1/1

Corrigé Type

N°	Réponse
1	В
2	AB
3	AB
4	ACD
5	В
6	E
7	В
8	C
9	В
10	В
11	D
12	В
13	C
14	D
15	D
16	E
17	E
18	E
19	D
20	E
21	С
22	Α
23	В
24	E
25	C
26	CE
27	D
28	С
29	C
30	BD
31	ACD
32	BCD
33	BC
34	ABD
35	CE
36	ABD
37	_
38	

N° Réponse 39 BE 40 ABD 41 BCD 42 DE 43 E 44 DE 45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72		
40 ABD 41 BCD 42 DE 43 E 44 DE 45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	Nº	Réponse
41 BCD 42 DE 43 E 44 DE 45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	39	BE
42 DE 43 E 44 DE 45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	40	ABD
43 E 44 DE 45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	41	BCD
44 DE 45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	42	DE
45 ABCD 46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	43	E
46 C 47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	44	DE
47 D 48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	45	ABCD
48 D 49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	46	C
49 E 50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	47	D
50 ABCD 51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	48	D
51 D 52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	49	
52 B 53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	50	ABCD
53 D 54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D		D
54 D 55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	_	В
55 D 56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	53	D
56 E 57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	_	D
57 E 58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	_	
58 ABD 59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	56	
59 E 60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	57	
60 AE 61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	58	ABD
61 CE 62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	59	-
62 BCD 63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	60	
63 BCE 64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	61	
64 ABCD 65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	_	
65 DE 66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	_	
66 AD 67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D		
67 ABE 68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	-	
68 BE 69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D		
69 ABD 70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	_	
70 ACE 71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D		ALC: UNITED BY
71 AB 72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D	-	
72 ABD 73 ACE 74 AC 75 D		_
73 ACE 74 AC 75 D	_	
74 AC 75 D		
75 D		
76 8	-	-
	76	8

Nº	Réponse
77	A
78	E
79	С
80	E
81	E
82	В
83	A
84	С
85	ACDE
86	ADE
87	ADE
88	ADE
89	BCD
90	BC
91	AB
92	CDE
93	A
94	BD
95	ABCE
96	D
97	E
98	ABE
99	В
100	C