

Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 1

Promo 2023/2026

UECP 26 Physiologie de la peau et cicatrisation
Partiel Blanc
UE Verte

•

Tuteurs

PERAL Marie

DETRILLE Auréline

•

Tuteur relecteur

PICOT Perrine

•

Référent Pôle partiel

PICOT Perrine

•

Durée : 20 minutes

« *Le courage c'est la peur maîtrisée* »

-Nelson Mandela-

QCM 31 - 1 : Concernant la peau :

- A. Les 3 couches de la peau sont dans l'ordre de l'extérieur vers l'intérieur : l'hypoderme, le derme et l'épiderme.
- B. La peau a 5 fonctions : la protection, la régulation des échanges, le métabolisme, la sensibilité et le point de vue social/ attirance sexuelle.
- C. La peau se renouvelle en 72 jours.
- D. Le corps muqueux de Malpighi est composé de tonofilaments et de kératinosomes.
- E. La couche cornée, la plus superficielle, est le siège des desquamations continues de cellules mortes.

QCM 32 - 1 : Concernant la peau :

- A. Les mélanocytes sont les principales cellules de l'épiderme tandis que les kératinocytes sont les cellules du bronzage.
- B. La lame basale se situe entre le derme et l'épiderme et son altération est à l'origine des dermatoses.
- C. Il y a deux types de derme : le derme papillaire (superficiel) et le derme réticulaire (profond).
- D. Dans l'hypoderme est la couche de la peau concernée par la prise de poids (variation de la taille).
- E. Les deux grands types d'épithéliums sont ceux de revêtements et les glandulaires (polymorphes, pavimenteux, cubiques, prismatiques ou cylindriques).

QCM 33 - 1 : Concernant la peau :

- A. La peau est le plus grand organe de l'organisme avec une surface de 1,5 à 2 mètres carré.
- B. Les différents types de protections sont les suivants : mécaniques, chimiques, thermiques, agent microbien, solaire.
- C. La lipogenèse se fait en dehors de la digestion avec transformation et libération dans le sang des triglycérides rescindés en acides aminés grâce à l'action d'une autre enzyme.
- D. Les différentes sensibilités sont : la sensibilité fine (mécanorécepteurs), la sensibilité à la pression (mécanorécepteurs), la sensibilité à la température (thermorécepteurs), la sensibilité à la douleur (nocicepteurs).
- E. La peau plantaire est très épaisse en raison d'une forte proportion en couche spinocellulaire et couche cornée et au contraire la peau plantaire est très fine en raison d'une faible proportion de ces deux couches.

QCM 34 - 1 : Concernant l'infection des tissus mous :

- A. Il est souhaitable de retrouver des bactéries telles que les staphylocoques blancs ou dorés sur la peau.
- B. Les étapes de la cicatrisation sont : la détersion, le bourgeonnement, l'épidermisation et la maturation.
- C. Le développement des bactéries peut se faire en milieu favorable sur les plaies (hématomes, corps étrangers) ou bien en fonction des pathologies du patient (leucémie, VIH, diabète...) et de leurs traitements (chimiothérapie, corticoïdes...).
- D. Les différents sites d'infection : épiderme (érysipèle), derme (impétigo) et hypoderme (cellulite).
- E. Les agents infectieux de la folliculite sont le staphylocoque aureus et le staphylocoque pyogène.

QCM 35 - 1 : Concernant l'infection des tissus mous :

- A. L'abcès requiert obligatoirement un traitement chirurgical.
- B. L'érysipèle se retrouve chez les femmes de 60 ans environ et provoque un placard inflammatoire érythémateux, œdémateux, douloureux, chaud avec plus ou moins de bulles et un purpura ecchymotique ou pétéchiol.
- C. Il y a 70% des personnes atteintes de fasciites nécrosantes qui en meurent.
- D. Le diagnostic des fasciites nécrosantes se fait grâce à des examens complémentaires.
- E. L'origine microbienne d'une fasciite nécrosante est plurimicrobienne (streptocoque pyogènes groupe A, streptocoques groupes G, C et B...).

QCM 36 - 1 : Concernant la chirurgie reconstructrice :

- A. Il y a 3 types de greffes : les autogreffes (prélevées sur le patient lui-même), les homogreffes (prélevées sur un individu mort) et les hétérogreffes (prélevées sur un individu vivant).
- B. Les greffes de peau totale offrent un avantage esthétique et sont donc très utilisées sur le visage.
- C. Le derme artificiel est très utilisé lors de greffes de peau notamment pour des avantages tel que le coût, la qualité du résultat, la finesse...
- D. Lorsqu'on utilise le filet lors d'une greffe de peau, l'épithélialisation se fait à partir des mailles du filet.
- E. Les greffes de peau minces se relèvent au rasoir et font 0,15 à 0,25mm d'épaisseur.

QCM 37 - 1 : Concernant la chirurgie reconstructrice :

- A. Les différents outils utilisés pour prélever des greffes sont les suivants : le rasoir de Larget-Dufourmentel, le dermatome et le filet.
- B. Un lambeau est un prélèvement de tissu vascularisé contrairement aux greffes.
- C. Le syndrome de Poland correspond au sternum qui est rentré vers l'intérieur.
- D. La reconstruction secondaire autologue se fait à partir d'un lambeau cutanéograsseux prélevé sur la paroi de l'abdomen.
- E. Une tumeur cutanée peut présenter un mélanome, une reconstruction est à prévoir. La prise en charge est multidisciplinaire.

QCM 38 - 1 : Concernant la chirurgie plastique et esthétique :

- A. La chirurgie plastique peut présenter des complications thromboemboliques telles que des hématomes, des abcès, des nécroses étendues ou limitées.
- B. La chirurgie esthétique s'occupe de la chirurgie mammaire et notamment de l'hypertrophie mammaire et des malformations mammaires.
- C. La ptose mammaire signifie le relâchement des seins, elle peut être due à l'âge, l'amaigrissement, la post-grossesse ou l'hypertrophie.
- D. Les chirurgies de la face telles que la blépharoplastie, la rhinoplastie, l'otoplastie ou le lifting cervico facial ne sont jamais prit en charge financièrement.
- E. L'augmentation glutéale par prothèse lors d'une chirurgie fessière a un résultat difficile à prévoir à cause du taux de résorption physiologique.

QCM 39 - 1 : Concernant les plaies et la cicatrisation :

- A. La suture cutanée simple (2e intention) est la réparation des plaies par accollement des berges.
- B. Il faut en moyenne 8 jours pour que la peau se suture sauf pour le visage qui mettra plus de temps (environ 14 jours) car les tissus sont plus fragiles.
- C. La cicatrisation dirigée se fait en trois phases : la détersion suppurée, la fermeture des plaies et l'épidermisation.
- D. Plus une greffe de peau est épaisse, plus elle prend facilement mais moins elle est esthétique et plus elle se rétracte.
- E. Une greffe de peau est insensible, si une innervation réapparaît c'est au bout de plusieurs mois mais elle est de mauvaise qualité.

QCM 40 - 1 : Concernant les brûlures :

- A. Les nouveaux-nés sont les plus touchés.
- B. Les principales causes de brûlures sont : solaire, thermique, chimique, et par le froid.
- C. Les brûlures profondes sont les brûlures de 1er et de 2nd degré.
- D. Les grands facteurs intervenant dans la gravité des brûlures sont l'étendue et le terrain.
- E. Lors d'une brûlure électrique, il y a une résistivité électrique dans l'organisme : os<graisse<tendons<peau<muscles<vaisseaux<nerf.