

Baeriswyl Sylvie



Quizz : rappel des connaissances physiopathologiques

RÉFÉRENCE CAHIER EC ET JARVIS

mars 2015 / B 2013 / cours chirurgie cardiaque

RAPPEL CONNAISSANCES PHYSIOPATHOLOGIQUES : QUESTIONS DU QUIZZ

Questions / référence	Réponses
Combien de cavités composent le cœur ?	4
Comment se nomment les valves ?	Valve tricuspide (entre OD et VD) Valve pulmonaire (entre VD et artère pulm.) Valve mitrale (entre OG et VG) Valve aortique (entre VG et aorte)
Quels sont les noms des 3 coronaires qui irriguent le cœur	Coronaire droite (CD) Coronaire gauche (tronc commun) → Interventriculaire antérieur (IVA) et → Circonflexe (CC)
Quels sont les symptômes cardinaux en lien avec le système cardiaque ? (Jarvis p. 518)	Douleur thoracique ? Dyspnée ? Vertige et syncope ? Palpitations ? Œdèmes ? Douleurs aux jambes ? → au niveau artériel ou veineux ?
Qu'est-ce que la post-charge	Résistance que la musculature cardiaque doit surmonter lors de l'éjection du sang du ventricule gauche : Elle dépend directement de la tension de la paroi du myocarde (en cas d'hypertrophie du ventricule gauche). Elle dépend indirectement de la résistance vasculaire périphérique (en cas d'hypertension artérielle).

Questions/référence	réponses
<p>Quels sont les facteurs de risque cardiovasculaire ? (Jarvis)</p>	<p>non traitables : Âge, sexe masculin, antécédents familiaux positifs</p> <p>importants et traitables : Tabagisme / hypertension artérielle / hyperlipidémie / diabète sucré</p> <p>traitables mais moins importants : Obésité / stress / manque d'activité physique</p> <p>facteurs de risque généraux : Comportement à risque en général (sport et loisirs en particulier) ou au travail ? FR pour les effets indésirables de médicaments ?</p>
<p>Quelles sont les pathologies présentant des douleurs thoraciques qui nécessitent une prise en charge urgente ? (Jarvis)</p>	<p>Cas urgents : Douleurs en cas d'infarctus du myocarde / diagnostic différentiel (DD) douleurs en cas d'angine de poitrine Embolie pulmonaire (EP) Douleurs en cas de rupture d'un anévrisme aortique Pneumothorax</p>

Questions/référence	réponses
<p>Quels sont les troubles liés au rythme cardiaque ?</p>	<p>Troubles de l'excitation (extrasystole ventriculaire, tachycardie ventriculaire) Troubles de la conduction (bloc AV, bloc de la branche gauche)</p>
<p>A quoi correspond la fraction d'éjection (FE) ?</p>	<p>Fraction d'éjection ventriculaire gauche Elle correspond au volume de sang éjecté à chaque battement cardiaque par rapport au volume télé diastolique (est mesuré au moyen d'imagerie médicale : échographie, scintigraphie,...) Elle est dépendante de la pré-charge, de la contractilité du myocarde et de la post-charge. La valeur normale est > 50 %, cela signifie que le ventricule gauche pompe normalement au moins la moitié de son volume sanguin dans la circulation à chaque battement cardiaque.</p>