

2021 年公卫执业医师：《答疑周刊》第 33 期

【妇女保健学】

关于正常产妇产后以下哪项不妥

A.绝对卧床休息

B.注意排尿情况

C.观察阴道出血量

D.早吸吮

E.应在产房观察 2 小时

【正确答案】A

【答案解析】正常产妇产后不能绝对卧床休息，需要进行适当的活动。一般在产后 24 小时即可下床在室内活动。

【妇女保健学】

产后多长时间产妇应回分娩医院复查

A.6 周

B.2 月

C.56 天

D.3 月

E.100 天

【正确答案】A

【答案解析】一般产后 42 天即 6 周，产妇及婴儿应到医院复查，了解健康状况。

【生理学】

在中脑上、下丘之间切断动物脑干，可出现

A.脊休克

B.去大脑僵直

C.昏睡不醒

D.站立不稳

E.运动共济失调

【正确答案】B

【答案解析】在动物的中脑上、下丘之间横断脑干，会出现全身肌紧张加强的去大脑僵直。

【生理学】

当一伸肌被过度牵拉时，张力会突然降低，其原因是

A. 疲劳

B. 负反馈

C. 回返性抑制

D. 腱器官兴奋

E. 肌梭敏感性降低

【正确答案】D

【答案解析】腱器官是一种张力感受器，腱器官与梭外肌纤维呈串联关系，其功能与肌梭功能不同，是感受骨肉张力变化的装置。当梭外肌纤维发生等长收缩时，腱器官的传入冲动发放频率不变，肌梭的传入冲动频率减少；当肌肉受到被动牵拉时，腱器官和肌梭的传入冲动发放频率均增加。因此，腱器官是一种张力感受器，而肌梭是一种长度感受器。此外，腱器官的传入冲动对同一肌肉的 α 运动神经元起牵拉抑制作用，而肌梭的传入冲动对同一肌肉的 α 运动神经元起兴奋作用。一般认为，当肌肉受到牵拉时，首先兴奋肌梭的感受装置发动牵张反射，引致受牵拉的肌肉收缩以对抗牵拉；当牵拉力量进一步加大时，则可兴奋腱器官使牵张反射受抑制，以避免被牵拉的肌肉受到损伤。