21.某男，19岁。面部粟疹累累，疼痛，色红，部分有脓疱，口渴，大便秘结，小便短赤，舌质红，苔薄黄，脉弦滑。应选用的中成药是

A.黄连上清丸

B.牛黄解毒丸

C.当归苦参丸

D.牛黄清心丸

E.防风通圣丸

22.患儿，6个月，近日脘腹胀满，嗳腐酸馊，时呕吐，哭闹，大便酸臭，手足心热，舌苔白厚腻，指纹紫滞。应选用的方剂是

A.健脾丸加减

B.二陈汤加减

C.消乳丸加减

D.温胆汤加减

E.理中汤加减

咽喉肿痛

23.患者单侧或双侧乳房出现肿块，月经前增大，乳房胀痛或溢乳，乳房肿块随喜怒消长，伴有胸闷胁胀，善郁易怒，失眠多梦，心烦口苦，证属

A.肝郁痰凝

B.冲任失调

C.心脾两虚

D.肾阳不振

E.津亏血燥

24.患者月经提前，量少，色淡质稀，腰酸腿软，头晕耳鸣，小便频数。舌淡黯，苔薄白，脉沉细而弱。该使用下列何方治疗

A.失笑散

B.膈下逐瘀汤

C.固本止崩汤

D.固阴煎

E.四逆汤

25.经行或先或后，经量或多或少，色紫红有块，血行不畅，胸胁、乳房、少腹胀痛，情志不舒，心烦易怒，嗳气食少，时欲叹息。舌质淡红，苔薄，脉弦。应选用以下哪个方剂治疗

A.四物汤

B.固经丸

C.四神汤

D.逍遥散

E.温经汤

26.胆经郁热型鼻渊的症状是

A.寐多梦少

B.烦躁焦虑

C.脓涕量多

D.鼻燥咽干

E.舌苔红

二、配伍选择题

1.

A.热病见热象　　　　B.寒病见热象

C.阴虚见热象　　　　D.热病见寒象

E.寒病见寒象

（1）适用“阳病治阴”治则的是

（2）适用“寒者热之”治则的是

（3）适用“热因热用”治则的是

（1）【答案】C

（2）【答案】E

（3）【答案】B

2.

A.清瘟解毒丸　　　　　B.百合固金汤

C.参苏饮　　　　　　　D.荆防败毒散

E.银翘散

治疗感冒时

（1）属风热感冒者，可选用的方剂为

（2）属时行感冒者，可选用的方剂为

（3）属体虚感冒者，可选用的方剂为

3.

A.寒凝气滞　　　　　　B.饮食停滞

C.肝胃不和　　　　　　D.肝胃郁热

E.脾胃虚寒

（1）胃痛暴作，喜温恶寒，得温痛减，多见于

（2）上腹部胀痛，痛连胁肋，暖气后胃部胀痛可减轻，生气时胃痛加重，食欲不振，嘈杂吞酸，多见于

（3）胃痛隐隐，大便溏薄，喜温喜按，空腹痛甚，得食痛减，泛吐清水，纳呆，神疲乏力，甚则手足不温，多见于

4.

A.泻下粪便臭如败卵，伴未消化食物，嗳腐吞酸

B.泻下急迫，泻下不爽，肛门灼热，小便短黄

C.大便时溏时泻，稍进油腻食物，便次明显增多

D.黎明之时，脐腹作痛，肠鸣即泻，泻后而安

E.泄泻清稀，甚则如水样，腹痛肠鸣，脘闷食少

（1）泄泻脾肾阳虚证的临床症状是

（2）泄泻湿热内蕴证的临床症状是

（3）泄泻食伤肠胃证的临床症状是

5.

A.四君子汤　　　　　　　B.四物汤

C.沙参麦冬汤　　　　　　D.附子理中汤E.桂附地黄丸

治疗虚劳时

（1）患者神疲乏力，少气懒言，头晕自汗，不思饮食，可选用的方剂是

（2）患者手足发麻，面色萎黄，爪甲色淡，舌质淡，可选用的方剂是

（3）患者形体消瘦，五心烦热，舌面少津，无苔，可选用的方剂是

（4）患者四肢不温，小便清长，舌质淡，舌体胖，可选用的方剂是

6.

A.四物颗粒B.四神丸

C.四君子丸D.龟鹿二仙膏E.六味地黄丸

（1）某女，31岁。头晕眼花，面色萎黄，口唇色淡，月经量少；舌质淡，脉细。医生辨证为虚劳血虚证。应选用的中成药是

（2）某女，45岁。不耐寒热，头晕，乏力，神疲自汗盗汗；舌淡少津，苔薄白，脉沉细。医生辨证为虚劳阴阳两虚证。应选用的中成药是

（3）某男，57岁。神疲乏力，少气懒言，自汗；舌质淡，苔薄白，脉虚。医生辨证为虚劳气虚证，应选用的中成药是

7.

A.乌头汤　　　　B.半夏厚朴汤

C.防风汤　　　　D.归脾汤　　　　E.薏苡仁汤

（1）症见肢体关节酸痛，游走不定，关节屈伸不利，可选用

（2）症见肢体关节酸痛，痛有定处，遇寒痛增，得温痛减，可选用

（3）症见肢体关节酸痛，重着，患处肿胀，痛有定处，手足沉重，可选用

8.

A.温经汤

B.丹栀逍遥散

C.固阴煎

D.膈下逐瘀汤

E.固冲汤

（1）治疗痛经阳虚内寒证，宜选用的方剂

（2）治疗痛经气滞血瘀证，宜选用的方剂

9.

A.四物汤

B.固冲汤

C.调肝汤

D.固阴煎

E.圣愈汤合血安胶囊

治疗崩漏时

（1）属于气血两虚者，宜选用的方剂是

（2）属于脾不统血者，宜选用的方剂是

10.

A.固冲汤加减

B.逍遥散加减

C.调肝汤加减

D.内补丸加减

E.固阴煎加减

（1）某女，40岁。月经非时而下，量多如崩，色淡质稀，神疲体倦，面色萎黄；舌质淡，舌体胖，苔薄白，脉弱。应选用的方剂是

（2）某女，21岁。月经先期，量少，色淡质稀，腰膝酸软，头晕耳鸣，小便频数；舌质暗淡，苔薄白，脉沉细。应选用的方剂是

11

A.阳虚寒凝　　　　B.津亏肠燥

C.热结肠胃　　　　D.脾胃虚寒　　　　E.气滞郁结

（1）便秘，兼见面色无华、心悸、舌淡、脉细涩等，证属

（2）大便秘结不解，畏寒喜暖，唇淡口和，证属

（3）大便秘结，欲便不得，嗳气频作，胸胁痞满，证属

（4）大便干结，小便短赤，面红身热，口干，口臭，口苦，证属

12.

A.风热犯表　　　　　B.胃肠湿热

C.肺经风热　　　　　D.热毒蕴结　　　　E.暑热浸淫

（1）瘾疹发病急骤，风团色红，灼热，遇热则剧，得冷则减，证属

（2）风团大片色红，瘙痒剧烈，发疹同时伴脘腹疼痛，恶心呕吐，大便秘结，舌质红，苔薄白，脉弦滑数。证属

（3）面部粟疹累累，色红，疼痛，口干渴、大便秘结，小便短赤。舌质红，苔薄黄，脉弦滑。证属

三、综合分析选择题

1.女性，49岁，肥胖，胸闷胸痛，痰多，食欲不振，肢体有沉重感，苔浊腻，脉结、代。

（1）根据患者症状，应诊断为

A.胸痹

B.腹痛

C.胃痛

D.郁证

E.痹证

（2）中医辨证是

A.气虚血瘀

B.气滞血瘀

C.痰蒙神窍

D.肝阳上亢

E.痰瘀痹阻

（3）宜选用的治法是

A.益气活血

B.活血行气

C.温中散寒

D.豁痰化瘀

E.益气养阴

（4）医生可推荐使用的中成药处方为

A.补阳还五汤

B.血府逐瘀汤

C.生脉散

D.乌头赤石脂丸

E.瓜蒌薤白半夏汤合丹参饮

2.某患儿，6岁。面色萎黄，形体消瘦，神疲肢倦，不思饮食，腹满喜按，大便稀溏，夹有不消化食物，舌质淡，苔白腻，脉滑。

（1）根据患者症状，中医应辨证为

A.乳食内积

B.脾虚夹积

C.脾运失健

D.脾胃气虚

E.胃阴不足

（2）宜采用的治法是

A.养胃育阴，佐以助运

B.健脾益气，佐以助运

C.调和脾胃，运脾开胃

D.健脾助运，消食化滞

E.消乳化食，和中导滞

（3）治疗宜选用的方剂是

A.养胃增液汤

B.异功散

C.不换金正气散

D.健脾丸

E.消乳丸

3.患者鼻塞，涕黄稠而量多，嗅觉差，鼻黏膜红肿，伴头痛，发热，汗出，胸闷。舌红苔黄，脉浮数。

（1）患者应被诊断为

A.口疮

B.外感

C.咽喉肿痛

D.鼻渊

E.喘证

（2）患者的辨证当属

A.肝火上炎

B.冲任失调

C.痰凝气滞

D.胆经有热

E.风热蕴肺

（3）对于该患者应采用的治疗方法是

A.宣肺散寒

B.补肾纳气

C.豁痰化瘀

D.疏散风寒，宣肺解表

E.祛风清热宣窍

（4）治疗选方为

A.逍遥蒌贝散

B.泻白散合辛夷清肺饮

C.二仙汤

D.防风通圣散

E.四物汤

4.某女，49岁，经血非时而下，出血量多，淋漓不尽，色淡质稀，两目干涩，腰膝酸软，面色晦暗；舌淡暗，脉沉弱。

（1）根据临床表现，该患者的中医辨证是

A.气血两虚

B.肝肾不足

C.脾不统血

D.瘀血阻络

E.阴虚火旺

（2）根据辨证结果，应选用的治法是

A.补益肝肾，固冲止血

B.益气补血，化瘀止血

C.健脾益气，固冲止血

D.活血化瘀，温经止血

E.滋肾降火，育阴止血

（3）根据治法，宜选用的方剂是

A.健固汤加减

B.调肝汤加减

C.丹栀逍遥散加减

D.归脾汤加减

E.逐瘀止崩汤加减

（4）患者服用一段时间后，症状好转，血量减少，要求改服中成药，应选用的中成药是

A.定坤丹

B.乌鸡白凤丸

C.女金丸

D.安坤赞育丸

E.坤宁丸

5.某男，55岁，有糖尿病史，口渴引饮，能食与便溏并见，精神不振，四肢乏力；舌质淡，苔薄白，脉细弱。

（1）根据临床表现，该患者的中医辨证是

A.胃火炽盛

B.肾阴亏虚

C.阴阳两盛

D.脾胃气虚

E.肝火上扰

（2）根据辨证结果，应采用的治法是

A.清胃泻火

B滋养肾阴

C.健脾益气

D.清肝泻火

E.阴阳双补

（3）根据治法，应用的方剂是

A.参苓白术丸加减

B.金匮肾气散加减

C.白虎汤加减

D.杞菊地黄丸加减

E.龙胆泻肝丸加减

四、多项选择题

1.在治疗疾病时，因人制宜需考虑的因素包括

A.年龄

B.性别

C.体质

D.季节

E.生活习惯

2.以下属于反治法的是

A.寒者热之

B.虚则补之

C.热因热用

D.寒因寒用

E.三因制宜

3.风热外袭型咽喉肿痛常用的治法和成药为

A.疏风清热

B.消肿利咽

C.解毒通络

D.桂林西瓜霜

E.复方草珊瑚片

4.某男，63岁，痹证日久不愈，肢体，关节疼痛，屈伸不利，关节肿大僵硬，变形，肌肉萎缩，筋脉拘急，肘膝不伸，以尻代踵，以背代头，腰膝酸软，骨蒸潮热，舌红，脉细数。应选用的中成药有

A.痹痛宁胶囊

B.湿热痹顆粒

C.尪痹颗粒

D.风湿骨痛丸

E.益肾蠲痹丸

5.中医强调辨证论治，不同疾病出现相同的证候可以采用相同的治疗方法。适合应用归脾丸治疗的疾病有

A.郁证

B.眩晕

C.不寐

D.泄泻

E.崩漏

6.治疗阳痿肾阳不足证，可选用的中成药有

A.六味地黄丸

B.附子理中丸

C.右归丸

D.人参归脾丸

E.桂附地黄丸

《中药学综合知识与技能》

刷题串讲班

主讲：姜　逸

第九章预计分值：12～18分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章节 | 预计分值 | 重点提示 |
| 第一节 合理用药概述  | 2～4  | 合理用药的基本原则  |
| 不合理用药的主要表现及后果  |
| 保证合理用药的主要措施  |
| 第二节 中成药的联合应用  | 5～8  | 中成药之间、中成药与药引之间的配伍应用  |
| 含有“十八反”“十九畏”药味中成药的配伍禁忌  |
| 含有毒药物中成药的联用  |
| 不同功效药物联用的禁忌  |
| 第三节 中西药的联合应用  | 5～8  | 中西药联用的特点、相互作用以及实例分析  |

一、最佳选择题

1.在合理用药的原则中，安全的含义首先是指

A.使用有毒药物时，应考虑是否适当

B.使用有毒药物时，应考虑选择合理剂量

C.应考虑所选药物是否安全，是否会对患者造成不良反应

D.应考虑用药出现不良反应后，是否另行选药

E.应考虑用药后如出现意外，是否有相应的处理措施

【答案】

2.关于中成药之间配伍应用主要形式的说法错误的是

A.功效不同的中成药配伍应用，辅药能够提高主药的功效

B.含有毒成分的中成药配伍应用，可起到以毒攻毒的作用

C.功效相似的中成药合理配伍应用，可起到协同增效作用

D.两药同用，一种中成药能抑制另一种中成药的副作用

E.中成药配伍应用可采用内服与外用相结合的治法

【答案】

中成药之间的配伍应用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 配伍 | 配伍举例 | 作用 |
| 功效相似  | 附子理中丸＋四神丸  | 增强温肾运脾、涩肠止泻的功效  |
| 归脾丸＋人参养荣丸  | 明显增强补益心脾、益气养血、安神止痉的功效  |
| 脑立清胶囊（片）＋六味地黄丸  | 用于高血压病证属肝肾阴虚、风阳上扰者  |
| 功效不同，一药为主，一药为辅  | 二陈丸＋平胃散  | 二陈丸燥湿化痰，为主药，辅以平胃散同用，可明显增强二陈丸燥湿化痰之功  |
| 乌鸡白凤丸＋香砂六君丸  | 乌鸡白凤丸为主药，辅以香砂六君丸，增强主药的养血调经之功  |
| 一种药物能够明显抑制或消除另一种中成药的偏性或副作用  | 舟车丸＋四君子丸  | 峻下而不伤正气  |
| 金匮肾气丸＋麦味地黄丸（生脉散／参蛤散）  | 用于肾虚作喘久治不愈兼见咽干烦躁者，防止金匮肾气丸燥烈伤阴，降低副作用  |
| 部分疾病的治疗必须采用不同治疗方法  | 内服艾附暖宫丸，外贴十香暖脐膏  | 用于妇女宫冷不孕。两者合用共奏养血调经、暖宫散寒之效  |
| 内服六神丸，外用冰硼散吹喉  | 用于咽喉肿痛，两者合用共奏清热解毒、消肿利咽之效  |

独家记忆

1.两种功效相似的中成药同用治疗一种病证。

口诀为：四子人归脑立清。

注解：四＝四神丸，子＝附子理中丸；人＝人参养荣丸，归＝归脾丸；脑立清＝脑立清胶囊。

2.功效不同的中成药配伍同用，一药为主，一药为辅，辅药能够提高主药的功效。

口诀为：陈平想白凤。

注解：陈＝二衬丸，平＝平胃散；想＝香砂六君丸，白凤＝乌鸡白凤丸。

3.一种药物能够明显抑制或消除另一种中成药的偏性或副作用。

口诀为：四车今麦郎。

注解：四＝四君子丸，车＝舟车丸；今＝金匮肾气丸，麦＝麦味地黄丸。

4.部分疾病的治疗必须采用不同治疗方法

口诀为：暖宫暖脐六神冰。

注解：暖宫＝内服艾附暖宫丸，暖脐＝外贴十香暖脐膏；六神＝六神丸，冰＝冰硼散。

3.下列各种成药中，联合用药合理的是

A.更衣丸与消瘿丸

B.蛇胆川贝液与人参再造丸

C.金匮肾气丸与牛黄解毒片

D.心通口服液与通宣理肺丸

E.归脾丸与人参养荣丸

【答案】

中成药联用的配伍禁忌

（一）含“十八反”“十九畏”药味中成药的配伍禁忌

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中成药（甲方） | 所含药物（甲） | 配伍联用 | 所含药物（乙） | 中成药（乙方） |
| 大活络丸、尪痹冲剂、天麻丸、人参再造丸  | 附子  | “十八反”－半蒌贝蔹及攻乌，所以不能联用  | 川贝  | 川贝枇杷露、蛇胆川 贝液  |
| 半夏  | 通宣理肺丸  |
| 利胆排石片、胆乐胶囊、胆宁片  | 郁金  | “十九畏”－丁香莫与郁金见，所以不能联用  | 丁香  | 六应丸、苏合香丸、妙济丸、纯阳正气丸、紫雪散  |
| 心通口服液、内消瘰疬丸  | 海藻  | “十八反”－藻戟遂芫俱战草，所以不能联用  | 甘草  | 橘红痰咳颗粒、通宣理肺丸、镇咳宁胶囊  |
| 祛痰止咳颗粒  | 甘遂  |

（二）含有毒药物中成药的联用

1.大活络丸与天麻丸合用，两者均含附子。

2.朱砂安神丸与天王补心丸合用，两者均含朱砂。

3.复方丹参滴丸和速效救心丸，两者均含有冰片。

因含同种毒性成分，在临床应用中使用其中一种即可。所以在几种含有有毒成分或相同成分的中成药联用时，应注意有毒成分或相同成分的“叠加”，以免引起不良反应。

（三）不同功效药物联用的辨证论治和禁忌

1.附子理中丸与牛黄解毒片联用，附子理中丸系温中散寒之剂，而牛黄解毒片性质寒凉，二者不可联用。

2.附子理中丸与黄连上清丸、金匮肾气丸与牛黄解毒片等合用，均属不注意证候的不合理用药。

4.执业药师在审方中发现有中成药不合理配伍，下列各组配伍中，属证候禁忌的是

A.二陈丸与平胃散

B.归脾丸与养荣丸

C.金匮肾气丸与麦味地黄丸

D.附子理中丸与黄连上清丸

E.生脉饮与六味地黄丸

【答案】

5.丹参注射液与间羟胺（阿拉明）等升压药同用属于中西药联用的

A.协同增效

B.减少禁忌

C.扩大适应范围

D.降低毒副作用

E.降低药物疗效

【答案】

中西药联用的特点

中西药联用的特点包括协同增效、降低毒副反应、减少剂量。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 联用特点 | 中药或中成药品种 | 宜联用或同服的西药 | 联用作用 |
| 协同增效 | 黄连、黄柏  | 四环素、呋喃唑酮（痢特灵）、磺胺甲基异噁唑  | 治疗痢疾、细菌性腹泻  |
| 金银花  | 青霉素  | 增强对耐药性金黄色葡萄球菌的杀菌作用  |
| 丙谷胺  | 甘草、白芍、冰片  | 治疗消化性溃疡，并已制成复方丙谷胺 （胃丙胺）  |
| 甘草  | 氢化可的松  | 在抗炎、抗变态反应中起到协同作用  |
| 协同 增效  | 丹参注射液、黄芪注射液、川芎嗪注射液等  | 低分子右旋糖酐、能量合剂  | 提高心肌梗死的抢救 成功率  |
| 丹参注射液  | 间羟胺（阿拉明）、多巴胺等  | 能加强升压作用，还能减少对升压药的依赖性  |
| 生脉散、丹参注射液  | 莨菪碱  | 治疗病态窦房结综合征，既可适度提高心率，又能改善血液循环，从而改善缺血缺氧的状况，达到标本兼治的目的  |
| 降低毒 副反应  | 甘草  | 呋喃唑酮  | 治疗肾盂肾炎，既可防止其胃肠道反应，又可保留呋喃唑酮的杀菌作用  |
| 氯氮平  | 石麦汤（生石膏、炒麦芽）  | 消流涎  |
| 碳酸锂  | 白及、姜半夏、茯苓等复方中药  | 减轻胃肠道反应  |
| 减少 剂量  | 珍菊降压片[珍珠层粉、野菊花、槐花米、盐酸可乐定、氢氯噻嗪（双氢克尿噻）]有较好的降压及改善症状的作用。若以常用量每次1片，每日3次计，盐酸可乐定比单用剂量减少60%  |
| 地西泮＋苓桂术甘汤：地西泮用量只需常规用量的1/3，嗜睡等不良反应也因为并用中药而消除  |

独家记忆：

1.中西药联用协同增效的举例

口诀为：增效连柏四磺喃，金银青霉白冰胺。甘草可松丹参羟，注射丹芪能右酐。

注解：连＝黄连，柏＝黄柏，四＝四环素，磺＝磺胺甲基异噁唑，喃＝呋喃唑酮。

金银＝金银花，青霉＝青霉素。

白＝白芍，冰＝冰片，胺＝丙谷胺。

甘草＝甘草，可松＝氢化可的松。

丹参＝丹参注射液，羟＝间羟胺。

丹＝丹参注射液，芪＝黄芪注射液，川芎＝川芎嗪注射液，能＝能量合剂，酐＝低分子右旋糖酐。

2.降低毒副反应

口诀为：降毒甘喃石麦平，碳酸半及与茯苓。

注解：甘＝甘草，喃＝呋喃唑酮。

石麦＝石麦汤，平＝氯氮平。

碳酸＝碳酸锂，半＝姜半夏，及＝白及，茯苓＝茯苓。

3.减少剂量

口诀为：减量菊乐盼甘苓。

注解：菊＝珍菊降压片，乐＝盐酸可乐定。

盼＝地西泮，甘苓＝苓桂术甘汤。

6.以下含氢氯噻嗪的中成药是

A.冠通片

B.新癀片

C.脂降宁片

D.脉络通颗粒

E.珍菊降压片

【答案】

7.山楂、乌梅不应与下列何药同用

A.多酶片

B.氨茶碱

C.胰岛素

D.异烟肼

E.四环素

【答案】

中西药联用的药物相互作用

（一）在药动学上的相互作用

1.影响吸收

（1）影响药物透过生物膜吸收

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 含鞣质的中药（如大黄、虎杖、五倍子、石榴皮）、含鞣质的中成药（如牛黄解毒片、麻仁丸、七厘散）不宜与红霉素、士的宁、利福平同服  | 鞣质具有吸附作用，使红霉素、士的宁、利福平透过生物膜的吸收量减少  |
| 药物炭（蒲黄炭、荷叶炭、煅瓦楞子）不宜与生物碱、酶制剂同服  | 药物炭的吸附作用，抑制生物碱和酶制剂的生物活性，影响药物的吸收  |
| 果胶类药物（六味地黄丸、人参归脾丸、山茱萸等）不宜与林可霉素（洁霉素）同服  | 可使林可霉素的透膜吸收减少90%  |

口诀为：林可揉肚贪吃，偷红富士苹果。

注解：林可＝林可霉素，揉＝鞣质，贪＝药物炭，红＝红霉素，富＝利福平，士＝士的宁。

（2）影响药物在胃肠道的稳定

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 四环素类抗生素＋含金属离子如Ca2＋、Fe2＋、Fe3＋、Al3＋、Mg2＋等（如中药石膏、海螵蛸、自然铜、赤石脂、滑石、明矾，中成药牛黄解毒片等）  | 降低四环素在胃肠道的吸收  |
| 含生物碱的中药（如麻黄、颠茄、洋金花、曼陀罗、莨菪等）＋红霉素、洋地黄类强心苷药物  | 红霉素被胃酸破坏而降低疗效，或引起洋地黄类药物中毒  |

口诀为：洋红碱使金属不稳定。

注解：洋＝洋地黄类强心苷药物，红＝红霉素，碱＝生物碱，使＝四环素，金属＝含金属离子的中药或中成药。

2.影响分布

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 碱性中药（如硼砂、红灵散、女金丹、痧气散等）不宜与氨基糖苷类抗生素（如链霉素、庆大霉素、卡那霉素、阿米卡星等）同服 | 使氨基糖苷类抗生素排泄减少，吸收增加  |
| 含鞣质类化合物的中药＋磺胺类药物  | 血液及肝脏内磺胺类药物浓度增加，严重者可发生中毒性肝炎  |
| 银杏叶＋地高辛  | 使地高辛的游离血药浓度升高，造成中毒  |

口诀为：皇马高薪年轻卡卡，减肌肉。

注解：皇＝磺胺类药物，高薪＝地高辛，年＝链霉素，轻＝庆大霉素，卡＝卡那霉素，卡＝阿米卡星，减＝碱性中药，肉＝含鞣质类化合物的中药。

3.影响代谢

（1）酶促反应

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 中药酒剂、酊剂＋苯巴比妥、苯妥英钠、安乃近、利福平、二甲双胍、胰岛素等药酶诱导剂合用  | 半衰期缩短，药效下降  |
| 中药酒剂、酊剂＋三环类抗抑郁药盐酸氯米帕明、丙米嗪、阿米替林及多虑平等  | 增加三环类抗抑郁药的不良反应  |

口诀为：带酒做促销。

注解：带—影响代谢，酒＝含乙醇的中药酒剂、酊剂，促＝酶促反应。

（2）酶抑反应

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 含鞣质的中药（大黄、山茱萸、诃子、五倍子、地榆、石榴皮、虎杖、侧柏叶等）＋淀粉酶、蛋白酶、胰酶、乳酶生等联用  | 使酶的效价降低，影响药物代谢  |
| 单胺氧化酶抑制药呋喃唑酮、异烟肼、丙卡巴肼、司来吉兰＋麻黄碱成分的中成药如大活络丸、千柏鼻炎片、蛤蚧定喘丸、通宣理肺丸等  | 引起头痛、恶心、呼吸困难、心律不齐、运动失调及心肌梗死等不良反应，严重时可出现高血压危象和脑出血  |

口诀为：酶抑麻黄。

注解：麻黄＝含麻黄碱成分的中成药，酶＝所有酶类药物，抑＝酶抑反应。

含麻黄碱成分的中成药在与单胺氧化酶抑制剂等西药联用时，容易发生酶抑反应。

4.影响排泄

（1）增加排泄

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 碱性中药（如煅牡蛎、煅龙骨、红灵散、女金丹、痧气散、乌贝散、陈香露白露片等）＋尿液酸化药物（诺氟沙星、呋喃妥因、吲哚美辛、头孢类抗生素等）联用  | 排泄加快，使作用时间和作用强度降低  |
| 红霉素不宜与含山楂制剂同服  | 导致红霉素分解，失去抗菌作用  |
| 冰硼散不宜与青霉素和磺胺类药物同服  | 使其抗菌作用降低  |
| 有机酸成分的中药（如乌梅、山茱萸、陈皮、木瓜、川芎、青皮、山楂、女贞子等）不宜与碱性药物（如氢氧化铝、氢氧化钙、碳酸钙、枸橼酸镁、碳酸氢钠、氨茶碱、氨基糖苷类抗生素）同服  | 会发生酸碱中和，降低或失去药效  |

口诀为：增排碱氟美头喃，青红山楂冰硼酸。

注解：增排＝增加排泄，碱＝碱性中药，氟＝诺氟沙星，头＝头孢类抗生素，喃＝呋喃妥因，美＝吲哚美辛。

青＝青霉素，红＝红霉素，山楂＝山楂制剂，冰硼＝冰硼散，酸＝含有机酸成分的中成药。

（2）减少排泄

|  |  |
| --- | --- |
| 不适宜的药物联用  | 不宜联用的原因  |
| 有机酸成分的中药（如乌梅、山茱萸、陈皮、木瓜、川芎、青皮、山楂、女贞子等）  | 磺胺类药物  | 增加磺胺类药物的肾毒性，引起结晶尿或血尿  |
| 大环内酯 类药物  | 增加肝毒性，甚则引起听觉障碍  |
| 利福平和 阿司匹林  | 使其排泄减少，加重肾脏毒副作用  |

口诀为：大林服黄蒜。

注解：大＝大环内酯类药物，林＝阿司匹林，服＝利福平，黄＝磺胺类药物，蒜＝含有机酸成分的中成药。

8.含鞣质的中药与含酶的西药同用后

A.形成金属螯合物，减少肠道吸收

B.血药浓度增加，甚至发生中毒性肝炎

C.肝药酶诱导使代谢产物增加，增加西药的不良反应

D.降低酶的效价，影响药物代谢

E.药效学产生协同增效作用

【答案】

9.联合使用可提高芍药甘草汤疗效的西药是

A.解痉药

B.强心药

C.抗癫痫药

D.抗高血压药

E.血管扩张药

【答案】

10.与四环素、呋喃唑酮等联用，治疗痢疾、细菌性腹泻有协同作用的是

A.黄芩

B.黄连

C.黄芪

D.甘草

E.白芍

【答案】

11.影响药物代谢酶抑反应的中西药联用药组是

A.银杏叶制剂与地高辛

B.通宣理肺丸与呋喃唑酮

C.钩藤散与甲基多巴

D.牛黄解毒片与四环素

E.红灵散与卡那霉素

【答案】

12.下列中西药中，联合用药协同增效的是

A.甘草与呋喃唑酮

B.黄柏与四环素

C.苓桂术甘汤与地西泮

D.石麦汤与氯氮平

E.半夏止咳糖浆与地高辛

【答案】

13.何种中药与灰黄霉素联用，可增强灰黄霉素的吸收而增强疗效

A.柴胡加龙骨牡蛎汤

B.茵陈蒿汤

C.葛根汤

D.木防己汤

E.苓桂术甘汤

【答案】

14.与地高辛联用，可改善心功能不全患者自觉症状的中成药是

A.竹叶石膏汤

B.桂枝茯苓汤

C.四逆汤

D.钩藤散

E.半夏泻心汤

【答案】

15.甘草与呋喃唑酮合用治疗肾盂肾炎，可以

A.减少服用剂量

B.扩大应用范围

C.协同增效

D.缩短治疗疗程

E.降低毒副反应

【答案】

16.与抗生素类药物联用，可增强抗生素治疗呼吸系统反复感染效果的中成药是

A.竹叶石膏汤

B.桂枝茯苓汤

C.四逆汤

D.钩藤散

E.半夏泻心汤

【答案】

17.既含对乙酰氨基酚，又含马来酸氯苯那敏的中成药是

A.重感灵片

B.抗病毒颗粒

C.羚羊感冒片

D.维C银翘片

E.感冒清热颗粒

【答案】

18.影响药物排泄的中西药联用药组是

A.银杏叶制剂与地高辛

B.通宣理肺丸与呋喃唑酮

C.钩藤散与甲基多巴

D.牛黄解毒片与四环素

E.红灵散与吲哚美辛

【答案】

二、配伍选择题

1.

A.六味地黄丸

B.通宣理肺丸

C.胆宁片

D.六应丸

E.镇咳宁胶囊

（1）治疗风寒湿痹证的尪痹冲剂应避免与哪种药物合用

（2）利胆中成药的利胆排石片应避免与哪种药物合用

（1）【答案】

（2）【答案】

2.

A.川贝枇杷露　　　　B.利胆排石片

C.牛黄降压片　　　　D.天王补心丸

E.消瘿五海丸

（1）与朱砂安神丸联用应注意有毒药物“增量”的是

（2）不能与大活络丸、天麻丸同服的是

（3）不能与含麻黄的中成药并用的是

（4）与更衣丸长期同服可导致药源性肠炎的是

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

3.

A.影响药物透过生物膜吸收　　　B.影响药物在胃肠道的稳定

C.酶促反应　　　　　　　　　　D.酶抑反应

E.影响分布

（1）银杏叶与地高辛合用会

（2）中药酒剂不能与苯巴比妥合用，是因为会

（3）大活络丹与去甲肾上腺素同用会

（4）含鞣质的中药与蛋白酶同用时会

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

4.

A.庆大霉素

B.四环素

C.红霉素

D.丝裂霉素

E.链霉素

（1）与黄精、骨碎补、甘草可以有协同作用的药品是

（2）与小柴胡汤、人参汤可以有协同作用的药品是

（3）与枳实可以有协同作用的药品是

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

5.

A.石菖蒲　　　　B.补中益气汤

C.逍遥散　　　　D.芍药甘草汤

E.钩藤散

（1）与西药催眠镇静药联用，既可提高对失眠症的疗效，又可逐渐摆脱对西药的依赖性的是

（2）与苯妥英钠等抗癫痫药联用，能提高抗癫痫的效果的是

（3）与西药解痉药联用，可提高疗效的是

（4）与抗胆碱酯酶药联用，治肌无力疗效较好的是

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

6.

A.肾衰竭

B.听神经损害

C.药源性肠炎

D.药源性肝病

E.汞中毒

（1）苏合香丸与碘化钾片合用会引起

（2）四季青片与依托红霉素合用会引起

（1）【答案】

（2）【答案】

7.

A.形成络合物沉淀

B.引发肝脏损害

C.产生永久结合物

D.引发永久性耳聋

E.引发药源性肠炎

（1）云南白药酊与扑热息痛同用，能

（2）红灵散与卡那霉素同用，能

（1）【答案】

（2）【答案】

8.

A.灰黄霉素

B.抗胆碱酶药

C.镇静药

D.抗癫痫药

E.氢化可的松

（1）与甘草合用协同抗炎、抗变态反应的西药是

（2）与三黄泻心汤合用可提高对失眠症的疗效的西药是

（1）【答案】

（2）【答案】

三、多项选择题

1.保证合理用药的主要措施有

A.配伍用药得当

B.合理用药疗程

C.看有无过敏史

D.选择给药途径

E.掌握剂量用法

【答案】

2.通宣理肺丸不能联用的药物有

A.天麻丸

B.大活络丸

C.尪痹冲剂

D.人参再造丸

E.祛痰止咳颗粒

【答案】

3.甲状腺功能亢进症治疗时与甲巯咪唑联用的是

A.清肺汤

B.香连化滞丸

C.炙甘草汤

D.四逆汤

E.加味逍遥散

【答案】

4.不能与利福平、四环素、红霉素合用的中药有

A.瓦楞子、海螵蛸

B.大黄、五倍子

C.茵陈蒿

D.黄连、黄柏

E.黄药子

【答案】

5.与柴胡桂枝汤联用可增强治疗效果的西药有

A.强心药

B.利尿药

C.抗组胺药

D.H2受体拮抗剂

E.抗癫痫药

【答案】

6.维C银翘片中含有的西药成分包括

A.对乙酰氨基酚

B.马来酸氯苯那敏

C.咖啡因

D.维生素C

E.异戊巴比妥

【答案】

第10章预计分值：5～9分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章节 | 预计分值 | 重点提示 |
| 第一节　老年人的中药应用  | 1～2  | 老年人合理应用中药的原则、老年人合理服用滋补药的注意事项  |
| 第二节　妊娠期患者和哺乳期患者的中药应用  | 1～2  | 妊娠期患者、哺乳期患者的中药应用  |
| 第三节　婴幼儿患者的中药应用  | 1～2  | 婴幼儿患者合理应用中药的原则和注意事项  |
| 第四节　肾功能不全者的中药应用  | 0～2  | 肾功能不全者合理应用中药的基本原则和注意事项  |
| 对肾功能有影响的中药品种  |
| 中药引起肾损伤的防治原则  |
| 第五节　肝功能不全者的中药应用  | 0～2  | 肝功能不全者用药的基本原则和注意事项  |
| 对肝功能有损伤的中药品种及有关化学成分  |

第11章预计分值：7～11分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章节  | 预计分值  | 重点提示  |
| 第一节 药物不良反应概述  | 0～1  | 药物不良反应分类  |
| 第二节 中药不良反应常见的临床表现  | 0～2  | 各系统常见的中毒表现、肝肾损害的中毒表现  |
| 第三节 引起中药不良反应发生的因素  | 1～3  | 引起中药不良反应发生的药物和使用因素、机体因素  |
| 第四节 医疗用毒性中药的中毒反应和基本救治原则  | 2～4  | 含乌头类、马钱子、蟾酥、雄黄、朱砂、轻粉、红粉药物的中毒表现、中毒原因、中毒解救  |
| 第五节 常见中药品种的不良反应  | 2～4  | 中药饮片、中成药、中药注射剂的常见品种，不良反应表现及处理  |
| 第六节 中药不良反应监测与报告  | 0～1  | 药品不良反应监测方法和报告、药品不良反应/事件报告表  |

一、最佳选择题

1.既含雄黄又含朱砂的中成药是

A.磁朱丸

B.抱龙丸

C.安宫牛黄丸

D.朱砂安神丸

E.追风透骨丸

1.既含雄黄又含朱砂的中成药是

A.磁朱丸

B.抱龙丸

C.安宫牛黄丸

D.朱砂安神丸

E.追风透骨丸

【答案】

2.对慢性肝功能不全者，服用易被肝脏摄取的药物时，剂量应

A.增加1/2

B.减少1/3

C.增加1/3

D.不变

E.减少1/2

【答案】

3.老年人发病用药应

A.首先明确是否需要进行药物治疗

B.马上住院治疗

C.不管是否对症都要用药

D.多用贵药好药

E.一定要用补益药

【答案】

4.可损害肝脏，肝功能不全者慎用，需炒黄去刺用的是

A.半夏

B.川乌

C.皂角

D.苍耳子

E.刺蒺藜

【答案】

5.具有肝脏毒性的中药是

A.使君子

B.黄药子

C.女贞子

D.车前子

E.牛蒡子

【答案】

6.因服用过量而发生药物不良反应，可致呼吸麻痹而死亡的中药是

A.细辛

B.使君子

C.胆矾

D.雷公藤

E.香加皮

【答案】

7.罂粟壳中毒的典型症状是

A.精神亢奋

B.呼吸急促

C.血压升高

D.曈孔极度缩小

E.心跳加速

【答案】

8.追风丸中除含乌头类药物外，还含有的有毒中药是

A.轻粉

B.朱砂

C.蟾酥

D.轻粉

E.雄黄

【答案】

9.苍耳子生品有小毒，入药时应

A.炒黄

B.炒焦

C.蒲黄煨

D.盐炙

E.酒炙

【答案】

10.因含有雄黄，过量服用可致肝肾功能损害的中成药是

A.牛黄上清丸

B.牛黄降压片

C.牛黄解毒丸

D.冠心苏合丸

E.桂枝茯苓丸

【答案】

11.平时易感冒、多汗的儿童，宜选用的中药是

A.山药

B.藿香

C.补骨脂

D.黄芪

E.当归

【答案】

13.小金丸中含有的有毒中药材是

A.蟾酥

B.乌头

C.朱砂

D.红粉

E.马钱子

【答案】

14.临床使用清开灵注射液应特别监护的严重不良反应是

A.肝损害

B.过敏性休克

C.骨髓抑制

D.肾损害

E.脑卒中

【答案】

15.妊娠期妇女体温上升多少度就可以导致胎儿畸形

A.0.5℃

B.1℃

C.1.5℃

D.2℃

E.2.5℃

【答案】

二、配伍选择题

1.

A.麝香保心丸

B.六味地黄丸

C.人参鹿茸丸

D.银杏叶制剂

E.柴胡舒肝丸

老年人用药时，尤其是联合用药时应高度重视。

（1）老年人服用地高辛时不宜同时服用的中成药是

（2）老年人服用法莫替丁时不宜同时服用的中成药是

（3）老年人服用二甲双胍时不宜同时服用的中成药是

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

2.

A.人参归脾丸 B.六味地黄丸

C.补中益气丸 D.生脉饮

E.龟龄集

（1）老人阴虚宜选用

（2）老人阳虚宜选用

（3）老人心脾两虚宜选用

（4）老人肾阴虚宜选用

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

3.

A.紫雪丹 B.雷公藤片

C.祛风舒筋丸 D.喉症丸

E.九分散

（1）可注射阿托品或服用颠茄合剂解毒的是

（2）可用硫代硫酸钠解毒的是

（3）可用阿托品或静脉注射利多卡因解毒的是

（4）可用静脉注射苯巴比妥钠解毒的是

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

4.

A.面部肌肉紧张，痉挛，角弓反张，惊厥

B.四肢抽搐，牙关紧闭，呼吸衰竭

C.大汗，头晕目眩，口唇黏膜糜烂，脱发

D.吐血，咯血，便血，尿血，黄疸

E.口腔黏膜充血，牙龈肿胀溃烂，少尿

（1）过量服用含朱砂的中成药会引起

（2）过量服用含雄黄的中成药会引起

（3）过量服用含马钱子的中成药会引起

（4）过量服用含乌头类的中成药会引起

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

5.

A.汞 B.士的宁

C.乌头碱 D.二硫化二砷

E.环氧二萜内酯

（1）伤科七味片含有的毒性成分是

（2）雷公藤片含有的毒性成分是

（3）复方芦荟胶囊含有的毒性成分是

（4）牛黄醒消丸含有的毒性成分是

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

（4）【答案】

三、综合分析选择题

一女性患者，56岁，中医诊断为气血亏虚型眩晕。入院后中药煎剂治疗1个月后，病情好转，但是有口干、夜寐不安等症状，给予参麦注射液100ml静脉滴注，用药2分钟后，患者突感四肢麻木、头昏、胸闷、出汗、心悸、全身不适，继而出现呼吸困难、濒死感、口唇及肢端发绀、四肢厥冷、面色苍白。医师诊断为参麦注射液的不良反应，使用参麦注射液，应熟悉其用药指导。

（1）使用参麦注射液，不能同时使用的药物是

A.甘遂

B.大戟

C.芫花

D.海藻

E.五灵脂

（2）参麦注射液，使用时应加强监护，慎用的人群是

A.高空作业者

B.运动员

C.老年人

D.肝功能异常者

E.肾功能异常者

（1）【答案】

（2）【答案】

患者，男，45岁，用香加皮、当归、川芎、红花自制药酒，服后出现恶心、呕吐、腹痛、腹泻，心律失常等症状。医生诊断为香加皮中毒的不良反应。拟制定香加皮的中毒解决措施和方案。

（1）香加皮有毒，服用剂量应控制的范围是

A.1～3g B.3～6g

C.3～9g D.3～15g

E.6～15g

（2）香加皮中毒，解救时禁用的药物是

A.钾制剂

B.钠制剂

C.钙制剂

D.镁制剂

E.铁制剂

（3）香加皮中毒，出现呼吸困难时可选用的药物是

A.山梗菜碱

B.水合氯醛

C.甘露醇

D.抗生素

E.阿托品

（1）【答案】

（2）【答案】

（3）【答案】

5岁幼儿嗜食坚果，某日该儿童出现眩晕、恶心、呕吐等症状来医院就诊，来院后病情继续恶化，出现神志改变，惊厥。查体：曈孔散大，对光反应迟钝。询问家长得知，患儿发病前服用过某种坚果。

（1）结合患者病情，医师推测患儿可能误食的坚果是

A.桃仁　　　　B.郁李仁

C.苦杏仁　　　D.薏苡仁

E.甜杏仁

（2）若医师判断正确，患儿病情有进一步发展，可能出现的严重后果是

A.黏膜出血

B.呼吸麻痹

C.中毒性肝炎

D.急性肾功能衰竭

E.中毒性休克

（1）【答案】

（2）【答案】

四、多项选择题

1.患有糖尿病的心血管患者不宜联用的含有甘草、人参、鹿茸等成分中成药的是

A.牛黄解毒片

B.板蓝根颗粒

C.活血通脉片

D.益心通脉颗粒

E.培元通脑胶囊

【答案】

2.为防止胃粘膜损伤，阿司匹林不能联用的中药有

A.黄芩

B.鹿茸

C.红花

D.牛黄

E.甘草

【答案】

3.使用乌头类药物引起中毒的原因有

A.过量服用

B.泡酒服用

C.使用生品

D.煎煮时间太短

E.个体差异引起蓄积性中毒

【答案】

4.引起中药不良反应发生的药物和使用因素有

A.品种混乱

B.炮制不当

C.剂量过大

D.疗程过长

E.辨证不准

【答案】

5.老年人出现的“四少”现象是

A.细胞数减少

B.组织局部血液灌流量减少

C.脂肪减少

D.细胞内水分减少

E.总蛋白减少

【答案】

6.老年人慢性支气管炎，如日后出现肺阴虚，宜选用的中药有

A.沙参

B.红参

C.当归

D.三七

E.西洋参

【答案】

7.麝香保心丸不宜和下列哪些药物合用

A.阿司匹林

B.强心苷

C.地高辛

D.阿莫西林

E.法莫替丁

【答案】

8.大量服用甘草可出现

A.血压升高

B.低血钾

C.高血钾

D.水肿

E.血压降低

【答案】

9.肾功能不全者用药的基本原则和使用注意事项有

A.明确疾病的诊断和治疗目标

B.忌用有肾毒性的药物

C.注意药物的相互作用，避免产生新的肾损害

D.坚持少而精的用药原则

E.定期检查，及时调整治疗方案

【答案】