

临床执业医师《传染病学》辅导：霍乱的“米泔水”样物质（图）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_237879.htm

临床执业医师《传染病学》辅导：霍乱的“米泔水”样物质（图）问题：霍乱吐泻“米泔水”样物质是因为泻吐物中A.含大量脱落上皮细胞B.含大量粘液C.含大量胃肠粘膜D.缺乏胆汁E.缺乏胃酸答案及解析：本题选D。传染病中述：霍乱时，霍乱肠毒素使细胞内CAMP浓度升高，则刺激肠黏膜隐窝过度分泌水、氯化物及碳酸盐。同时抑制绒毛细胞对钠和氯离子的吸收，使水和NaCl等在肠腔积累，因而引起严重水样腹泻。霍乱肠毒素还能促使肠黏膜杯状细胞分泌黏液增多，使腹泻水样便中含大量的黏液。此外腹泻导致的失水，使胆汁分泌减少，因而腹泻排出的大便可成为“米泔水”样。相关内容病理生理学教材中有如下描述：酯型胆红素随胆汁排入肠道后，自回肠下段至结肠内细菌的作用下，脱去葡萄糖醛基，并被还原成为无色的胆素原（粪胆素原及尿胆素原）。这些胆素原在肠道下段或随粪便排出后经空气氧化，可氧化为棕黄色，它是正常粪便的主要色素。生理情况下，肠道中约有10%-20%的胆素原可被重吸收入血，经门静脉进入肝脏。其中大部分再随胆汁排入肠道形成胆素原的肠肝循环。只有少量胆素原进入体循环，可通过肾小球滤出，由尿排出，即为尿胆素原。正常人每天从尿排出的尿胆素原约0.4-4.0mg，尿胆素原在空气中被氧化成尿胆素，后者是尿的主要色素。转贴于：

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com