

## 2019 下半年联考 E 类·江西医疗统考综应试题答案及解析（考生回忆版）

## 医技专业部分

## 三、案例分析题

## 1. 脑梗塞、脑血栓形成、脑转移瘤

## 2. (1) MRI 检查

MRI 对脑梗死的检出极为敏感，对脑部缺血性损害的检出优于 CT，能够检出较早期的脑缺血性损害，可在缺血 1 小时内见到。起病 6 小时后大梗死几乎都能被 MRI 显示，表现为 T1 加权低信号，T2 加权高信号。

## (2) 常规检查

血、尿、大便常规及肝功能、肾功能、凝血功能、血糖、血脂、心电图等作为常规检查，有条件者可进行动态血压监测。胸片应作为常规以排除癌栓，是否发生吸入性肺炎的诊断依据。

## (3) 特殊检查

经颅多普勒超声 (TCD)、颈动脉彩色 B 超、磁共振、血管造影 (MRA)，数字减影全脑血管造影 (DSA)、颈动脉造影，可明确有无颅内外动脉狭窄或闭塞。

## 四、实务题

1. (1) X 线片可发现髌关节塌陷，变形，半脱位，关节间隙变窄的病理改变。X 线可以确定病变的范围，排除骨的其他病变，是股骨头坏死的基本检查方法。

(2) CTCT 扫描可判断股骨头内骨质结构，对明确股骨头坏死诊断后塌陷的预测有重要意义。

(3) MRI 可早期发现骨坏死灶，能在 X 线片和 CT 片发现异常前做出诊断。

(4) 放射性核素骨扫描是能做到早期诊断的检测手段。

(5) 动脉造影可以发现动脉的异常改变，为早期诊断股骨头缺血性坏死提供依据。

2. 术前实验室检查包括血常规、尿常规、粪常规、肝功能、肾功能，凝血机制方面如凝血酶原时间，部分活化凝血活酶时间，还应检查血沉、C 反应蛋白。病人 50 岁，年龄较大应检查血气分析。

