

华府首创的华裔老人日间健康护理中心

Sevita 彩虹老人日间健康护理中心

RAINBOW Adult Day Health Care Center

地址: 8400 Helgerman Ct, Gaithersburg, MD 20877

彩虹宗旨
真心对待 细心照顾
耐心辅导 热心员工

加入我们吧
彩虹这头是您期待已久的幸福

- 隶属全美最大的医疗护理机构,正规化、现代化、人性化的管理模式。
- 拥有华人优良传统,积累了十四年专业管理经验和细心的工作人员。
- 完善的医护服务:预约医生,问诊,跟踪健康状况及安排交通接送。
- 在营养师的指导下提供营养美味的早餐、午餐及点心。
- 协助申请各项老人福利(包括Medicaid和Medicare)。
- 提供有趣的室内外娱乐及购物活动和中美两国传统节日庆祝活动。
- 全新装修,安全舒适卫生的活动环境。

衷心感谢华府地区的华裔老人的支持!
在新的一年里我们推出全新打造的彩虹老人日间健康护理中心!
欢迎您来电咨询: 301-987-8889

为什么一到医院就要抽血? 医生揭秘:抽出来的血,最终去了哪里?

抽血,可以说是看病/体检时的“指定动作”,小到感冒咳嗽,大到癌症肿瘤,都免不了抽血检查环节。

对此,很多人都有疑惑:为什么总是先抽血呢?抽血到底能查出什么?抽出来用不完的血,最终都去哪了?

看病时,
为什么医生总让抽血检查?

众所周知,血管广泛分布于全身,血液在其中不断循环流动,为各器官组织提供氧气、营养物质以及代谢毒素。然而,在循环过程中,血液成分会受到机体的生理和病理变化的影响。换句话说,任何一个器官组织的轻微异常都可能导致血液成分发生变化。

小到感冒咳嗽,大到癌症肿瘤,都能通过分析血液成分的变化,帮助医生诊断疾病、监测疾病的进展及治疗效果。

举例来说,感冒可分为病毒性感冒和细菌性感冒。若未进行血液检查以观察血液中的成分变化,将无法确定是细菌还是病毒引起的感冒,医生也就不能提供对应的治疗方案。

抽血可以发现哪些疾病?

抽血,即血液检查,通常分为血常规检查、激素验血检查、脏器功能检查等项目,不同项目能够辅助不同疾病的诊断。以下是能通过抽血进行检测的常见疾病:

1. 感染性疾病

通常情况下,血液内并不存在细菌。当机体遭受感染时,细菌可在血液内大量繁殖,导致患者出现持续发烧、寒颤等表现。而经由抽血培养,可以培养出病原微生物。此外,不少具有传染性的疾病也能咋血液检查中被发现,如乙肝、梅毒、艾滋病等。

2. 代谢疾病

在血液检查中,血常规检查是最为常见的一项。它主要涵盖血液的一些基础指标,如血糖、血脂等。通过指标的变化,能够辅助诊断患者是否有高血糖、糖尿病、高血脂、高脂血症等疾病。

3. 内分泌疾病

通过检查血液中的甲状腺激素水平及肾上腺激素水平等,能够判断患者是否存在甲减、甲亢等内分泌相关疾病。

4. 脏器功能情况

通过检测血液情况,也可以辅助判断人们脏器的健康与否。譬如,心肌酶指标与心梗相关;转氨酶及胆红素含量与肝脏疾病相关;淀粉酶及脂肪酶指标与胰腺功能相关。

一次说清!
关于抽血的疑问

Q1: 为什么要求空腹抽血?

空腹验血是指在晚餐后不再进食,并在第二天早晨除水外不摄入任何食物的情况下进行血液检查。

临床通过将空腹作为一参考标准,可以直观地比较检查结果与参考值,以判断是否存在异常。此外,进食后血液中的血脂含量会有所变化,可能会干扰血液检测结果。因此,在进行血脂、空腹血糖等代谢项目、血小

板聚集率、血液流变学检查和骨代谢标志物等项目时,一般要求保持空腹状态。

Q2: 为什么要抽几管血?

实验室中检查不同项目的检测方法是不同的,多个项目往往涉及多种检测手段,为了给每种检查提供足够的血量,所以抽血可能要抽几管。

Q3: 抽血能直接查出癌症?

对于癌症筛查,抽血主要为了化验血液内的肿瘤标志物浓度,而要确诊是否患癌,一般还得配合B超、CT、X线等检查手段。但也有例外,例如白血病是能够通过血液内的白细胞、红细胞和血小板的水平升降直接判断的。

Q4: 检测用剩的血去哪了?

多余的血液会被保存大约一周的时间,以备日后医生或患者对结果有异议时,随时拿出来复查。而过了存储时间后,这些血液将遵照医疗垃圾的处理程序进行处理。

“僵尸鹿”病毒是什么? —— “朊病毒病”是什么病?

近日美国报道黄石公园检测出“僵尸鹿”病毒引发关注,“僵尸鹿”病毒到底是什么?

致命“僵尸鹿”病正迅速蔓延美国 专家:下一目标或人类 大量肉被吃



据英国《每日邮报》17号报道,一种被称为“僵尸鹿”病的致命传染病正在美国迅速蔓延。专家表示,这种使鹿变得像“僵尸”一样的传染病接下来的目标很可能是人类。

么?“僵尸鹿”是朊病毒感染动物的表现。虽然名为病毒,但是朊病毒本质是一种蛋白质,可以感染多种动物(羊、牛、鹿和骆驼等)和人类。

其实早在1969年美国就已在圈养鹿中检测到朊病毒的存在。

一、朊病毒病是什么?

朊病毒病是由朊病毒(异常形状蛋白质)引起的一类侵袭人类及多种哺乳动物中枢神经系统的退行性疾病,潜伏期长,100%致死率。

从种类划分,人类罹患的朊病毒病主要分为克雅病(散发型、遗传型、医源型、变异型、CJD)、库鲁病(kuru)、格斯特曼综合征(GSS)、致命性家族性失眠症(FFI)。人类朊病毒病在大多数发达国家的发病率为每年每百万人1至1.5例。

在人类朊病毒病中,80%-95%为散发性克雅病。散发型克雅病的平均生存期约为6个月,85%-90%的患者在1年内死亡。发病高峰年龄为55-75岁。以下以克雅病为例,简要介绍其基本情况。

二、克雅病的感染途径有哪些?

人感染朊病毒病主要分为三种机制发生:

自发型(散发型克雅病)、遗传型(遗传型克雅病)和获得性(医源型克雅病、变异型克雅病)。克雅病病例中85%-90%的病例为散发型。

散发型克雅病中,正常朊病毒蛋白(PrPC)转化为成病变的朊病毒(PrPSc)的过程被认为是自发发生的(或可能通过PRNP的体细胞突变)。

遗传型克雅病更多是来源于其家族携带的基因更易发生朊病毒蛋白基因PRNP的突变。

医源型克雅病感染的角膜移植、脑电图深度电极等医源性方式发生。

变异型克雅病是已知唯一一种直接从动物传播给人类的人类朊病毒病,是由食用了感染疯牛病的牛肉制品引起的克雅病。

三、克雅病有什么临床症状?

克雅病的组织病理学变化包括神经细

胞丢失、神经胶质增生、空泡化(以前称为海绵状改变)和PrPSc蛋白沉积。由于病变主要发生于神经细胞,所以多数克雅病病例会表现为进行性痴呆、锥体/锥体外系功能异常、视觉或小脑障碍等。

四、克雅病如何确诊?

克雅病诊断的金标准是在患者的脑组织中检测到PrPSc蛋白。由于脑组织样本获取难度较大,一般只能在患者去世之后才能采集。

临床上主要根据患者的临床表现、脑电图改变、磁共振改变、病理学改变多种特征联合判断患者是否属于克雅病临床诊断病例。

五、克雅病治疗与预后

虽然人类朊病毒病的一些症状可以暂时治疗,不幸的是,三项随机双盲安慰剂对照试验未能改变疾病结局,目前尚无治愈方法。根据国内患者随访数据,大部分患者在发病后6个月内死亡。