把第一反应当做是一种假设,然后继续收集信息,考虑其他假设的可能性,通过验证循环得出概率最大的那个假设。

用一句话说就是,有一分证据说一分话, 不要过度自信。

用"一元论原则"检验结论

验证的假设,就是最终结论了吧?

说完了验证假设,你可能会认为最后得到

还不是。还要用一个标准去检验,这个标准叫做"一元论原则"。

也就是如果所有的现象,都能用一个结论

解释,那么大概率这就是最终的结论。你

可以把它看作是奥卡姆剃刀法则在临床上

的应用,也就是"如无必要,勿增实

体"。 我们希望尽量用一种疾病或者病因,来解

释患者所有的临床表现。 为什么要这样做呢?

一种病通常会对应多种表现。显然,如果

有一种表现就考虑一种疾病,大概率是不

在前面的课程里我们讲过,多数情况下,

符合事实的。 所以,在验证假设过程中,如果多种临床 表现同时都指向自己的假设,那么大概率

上这个假设就是最终的结论。

期合并泌尿系统的感染。
大量的临床信息,包括肾区叩击体检、小

便常规、电解质和泌尿系统B超这些检查结

果,统统都指向了我的假设。于是,这个

比如在例子中,我提出的第二个假设是孕

假设就被作为诊断结论确立下来了。 其实, "假设一验证"是一个不断重复的

循环过程。

而如果后来获取的信息,也不能支持假设,那么就需要再返回去重新循环。 再去检查哪里是信息错了,哪里掉进了思

维陷阱。直到结论经过了"一元论原

则"检验,才能算作最终诊断。

例子中只循环重复了2轮,就得出了诊断。

■ 划重点 1. 明确问题之后,要想得出正确的结

论,需要警惕两个坑:信息错误和思

2. 通过假设验证的循环,可以避免这

两种坑。
3. 符合"一元论原则"的假设,才是最终结论。

## 言,和大家一起交流。

思考题

维陷阱。

**下节预告**把对的知识用错了对象,也会导致得出错

误结论。下一讲,我们讲讲怎么正确地匹

在你的行业里,有没有思维陷阱呢?你又

有什么好方法避免呢?欢迎在评论区留

配知识。

从临床实践学快速决策 版权归得到App所有,未经许可不得转载

田吉顺 • 医学决策思维课



一总监

〈前一篇

后一篇>

用户留言

点击加载留言

写留言

•

请朋友读

[乙 写留言

Δа