作者：黄堃 来源：新华网 发布时间：2010-11-7 10:15:42

英研究发现新的前列腺癌风险标记物

可在未出现任何症状前就筛选出前列腺癌患病高危人群

英国布里斯托尔大学11月6日报告说，该校研究人员发现了一种新的前列腺癌风险标记物，可以在还没有出现任何症状前就筛选出前列腺癌患病高危人群。

研究人员对比了2686名前列腺癌患者和对照组健康者的生理数据。结果发现，一种名为胰岛素样生长因子（IGF）的物质以及与其有关的蛋白质在人体中的含量与前列腺癌风险之间存在明显关联。

据介绍，这种生长因子有许多亚种，其中导致前列腺癌风险增高的是IGF-II以及与其结合的两种蛋白质。参与研究的玛丽·安－罗兰兹博士说，通过检测体内的这种生长因子及相关蛋白质的含量，可以在尚未表现出任何前列腺癌症状前，提早筛选出高危人群。在此基础上，可帮助这些人调整饮食和生活习惯，尽量减少最终患癌的几率，或是及早进行医学治疗。

这是近来英国研究人员又一次报告发现新的前列腺癌风险标记物。上个月，英国研究人员报告说，发现人体尿液中一种蛋白质可作为前列腺癌风险标记物，可以在其基础上研发出一种新的、较为方便的检测前列腺癌的技术。

目前，最常用的诊断前列腺癌方法是检测血液中一种名为前列腺特异抗原的标记物。但这种物质的含量受多种因素影响，该方法且只能检查出即将发病的患者。因此，寻找新的前列腺癌标记物成为前列腺癌研究中的一个焦点。

更多阅读

英国布里斯托尔大学网站相关报道（英文）

美国批准一种治疗晚期前列腺癌新疗法

《自然》：免疫细胞“叛变”导致前列腺癌复发

英国研究出副作用小的前列腺癌新疗法

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

打印 发E-mail给： go

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

查看所有评论