

Thuốc ức chế men chuyển đổi u tr tăng huyết áp làm tăng nguy cơ ung thư phổi?

Viết bởi Biên tập viên

Thủ bệnh, 27 Tháng 10 2018 21:41 - Lần cập nhật cuối: Thủ bệnh, 27 Tháng 10 2018 21:49

Bs Nguyễn Lũng Quang - Khoa Nội TM

Hơn 3 thập niên kể từ khi Captopril là một thuốc ức chế men chuyển đổi u tiên được đưa vào điều trị trên lâm sàng, ngày nay các thuốc ức chế men chuyển vãn được xem là lựa chọn hàng đầu để điều trị các bệnh tim mạch như tăng huyết áp, suy tim... Guideline 2018 của Hội Tim mạch Châu Âu (ESC) điều trị THA vãn chọn UCMC hoặc ức chế thụ thể angiotenin vãn mức khuyến cáo IA, được biết cho bệnh nhân THA kèm đái tháo đường, bệnh thận mạn... Tuy nhiên gần đây, có sự hoài nghi liệu UCMC có tăng nguy cơ gây ung thư trong đó có ung thư phổi? Một số bằng chứng sinh học cho thấy mối liên hệ giữa UCMC và nguy cơ ung thư phổi. Việc sử dụng các UCMC gây ra sự tích tụ bradykinin trong phổi, kích thích sự phát triển của ung thư phổi. Sự dùng UCMC cũng dẫn đến tích tụ chất P.45, được biết u hiễn trong mô ung thư phổi và có liên quan đến sự tăng sinh khối u và tăng sinh mạch.

Sự tác động hệ huyết áp của thuốc UCMC

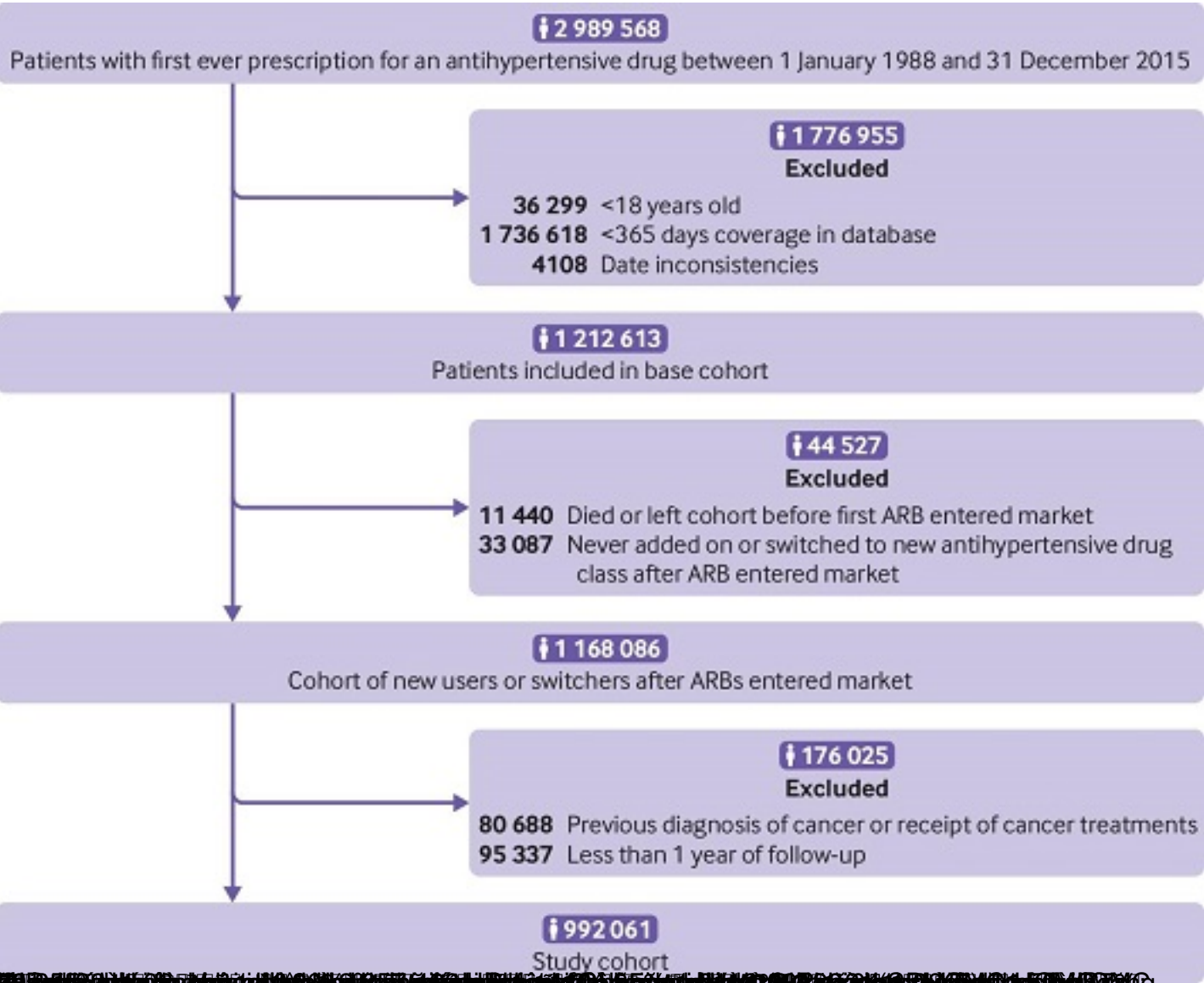
Thư bìa, 27 Tháng 10 2018 21:41 - Lữ nhân nhàn cư Thư bìa, 27 Tháng 10 2018 21:49



Thuốc có thể chuyển đổi từ tăng huyết áp làm tăng nguy cơ ung thư phổi?

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 27 Tháng 10 2018 21:41 - Lần cập nhật cuối Thứ bảy, 27 Tháng 10 2018 21:49



Thuốc ức chế men chuyển đổi u xơ tăng huyết áp làm tăng nguy cơ ung thư phổi?

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 27 Tháng 10 2018 21:41 - Lần cập nhật cuối: Thứ bảy, 27 Tháng 10 2018 21:49

Table 2 Crude and adjusted hazard ratios for association between the use of ACEIs and risk of lung cancer

Exposure [*]	Events	Person years	Incidence rate (95% CI) [†]	Hazard ratio (95% CI)		P for trend
				Crude	Adjusted [‡]	
ARBs	266	213 557	1.2 (1.1 to 1.4)	1.00	1.00 (reference)	
ACEIs	3186	1 977 139	1.6 (1.6 to 1.7)	1.32	1.14 (1.01 to 1.29)	
Cumulative duration of ACEI use (years)						
≤5	2084	1 440 232	1.4 (1.4 to 1.5)	1.24	1.10 (0.96 to 1.25)	<0.001
5.1-10	905	457 309	2.0 (1.9 to 2.1)	1.44	1.22 (1.06 to 1.40)	
>10	197	79 598	2.5 (2.1 to 2.8)	1.63	1.31 (1.08 to 1.59)	
Time since first ACEI use (years)						
≤5	1617	1 158 441	1.4 (1.3 to 1.5)	1.24	1.11 (0.97 to 1.27)	<0.001
5.1-10	1155	647 103	1.8 (1.7 to 1.9)	1.33	1.14 (0.99 to 1.30)	
>10	414	171 596	2.4 (2.2 to 2.7)	1.62	1.29 (1.10 to 1.51)	