



REPRIEVE

Randomized Trial to Prevent Vascular Events in HIV

(ACTG 5332)

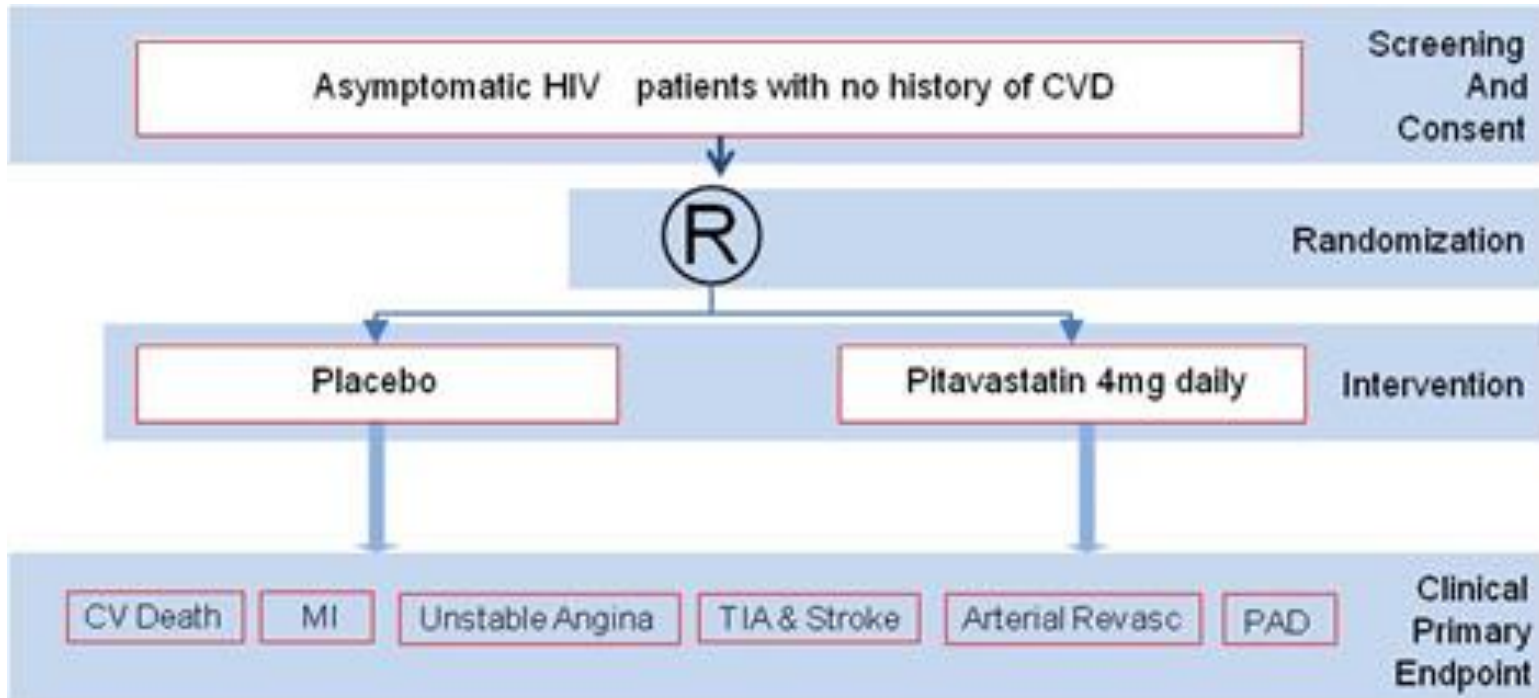
ศึกษาการให้ยา **Pitavastatin** เพื่อป้องกันโรคหัวใจ
และหลอดเลือดในผู้ติดเชื้อเอชไอวี

Why is the REPRIEVE Trial Important?

- Atherosclerosis is inflammatory; HIV pts have vascular inflammation
 - HIV patients: 2x ↑ risk for CVD
 - no preventive strategies for CVD risk reduction
- What are the characteristics of an ideal treatment for HIV patients?
 - Traditional effect of lowering LDL
 - Pleiotropic effects to reduce monocyte activation, chemo-attraction and vascular inflammation
 - Safe and well tolerated in HIV population; Few drug interactions

Pitavastatin

รูปแบบงานวิจัย



- ทั่วโลก 6500 ราย
- ตามอศ.แต่ละรายเป็นเวลา **72** เดือน

วัตถุประสงค์หลัก

- เพื่อศึกษาว่าผลของยา **pitavastatin** ในการป้องกันโรคหัวใจ และหลอดเลือดในผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี (primary prevention strategy)

คุณสมบัติของอาสาสมัคร

- ผู้ติดเชื้อเอชไอวี อายุ 40-75 ปี
- ทานยา ARV มา ≥ 24 สัปดาห์
- CD4 count > 100 c/mm³
- LDL < 190 mg/dL; TG < 500 mg/dL
- No Hx of Atherosclerotic CV Disease
 - myocardial infarction, acute coronary syndromes, stable or unstable angina, coronary or arterial revascularization, stroke, TIA, Peripheral artery disease
- Use of any lipid lowering agents including statin drugs, fibrates in the 90 days prior to study entry

Update

- RIHES รับอาสาสมัครแล้ว 21/50
- คาดว่าจะรับอาสาสมัครครบ ต้นเดือนเมษายน 2559