

Långsiktiga positiva resultat vid användning av Getinge Advanta V12

De tillförlitliga resultat som Getinges Advanta V12 kan erbjuda har återigen bekräftats genom en ny systematisk litteraturgranskning. En grupp läkare från olika delar av världen har tillsammans jämfört publicerade studier på ballongexpanderbara täckta stentar för behandling av ocklusiv artärsjukdom i höftartärerna – och Advanta V12/iCast utmärker sig positivt.



Getinge Advanta V12, ballongexpanderbar täckt stent

[Granskningen, som har publicerats i Journal of Vascular Surgery](#), leddes av Bibombe Patrice Mwipatayi, MD vid Perth Institute of Vascular Research, University of Western Australia. Den omfattade 15 publicerade artiklar där man granskar 14 kliniska studier på olika ballongexpanderbara täckta stentar för behandling av ocklusiv artärsjukdom i höftartärerna. Åtta av studierna omfattade prospektiva kliniska försök och sex var retrospektiva studier baserade på verkliga data.

– Varje stent som ingår i studierna har sin egen utformning och teknik, vilket innebär att var och en måste visa sig vara effektiv och säker i ett eget försök, säger dr Bibombe Patrice Mwipatayi.

Antalet patienter i de granskade Advanta V12-studierna uppgick till totalt 611, jämfört med endast 12 till 164 i de andra granskade studierna. Uppföljningstiderna var längre för Advanta V12, mellan 8 och 60 månader, jämfört med upp till 12 månader för de övriga stentarna.

Dr Bibombe Patrice Mwipatayi kommenterar: – Enligt vår metaanalys är långsiktiga data bara tillgängliga för en enda av enheterna, nämligen Advanta V12, som erbjuder användbara resultat i fem års tid.

Skillnaden när det gäller fungerande teknik, öppningsgrad och avsaknad av behov av revaskularisering av lesioner efter 12 månader var inte särskilt stor mellan de granskade enheterna. Efter det första året är Advanta V12 den enda enheten som erbjuder data som kan användas för att se resultat fem år framåt, med en primär öppningsgrad på 74,7 %

Studierna på Advanta V12/iCast omfattade fler svårt sjuka patienter än studierna på andra stentar. Allvarlighetsgraden hos sjukdomarna definierades i form av procentandel manliga patienter, procentandel totala ocklusioner och lesionslängd. Studierna på Advanta V12/iCast omfattade ett

större antal lesioner av typen TASC (TransAtlantic Inter-Society Consensus) C/D jämfört med studierna på Lifestream eller BeGraft. Getinges enhet var också den enda som i dagsläget kunde erbjuda långsiktiga data gällande primär öppningsgrad och avsaknad av behov av revaskularisering av lesioner.

– Data från verkliga livet är av största vikt för att man ska kunna påvisa hållbara prestanda på lång sikt. Tidigare har det funnits enheter som har verkat lovande under det första året, men efter två eller tre år har öppningsgraden minskat drastiskt, berättar Jean-Paul de Vries, MD vid University Medical Center Groningen i Nederländerna och medförfattare till granskningen.

Advanta V12 har använts på över 500 000 patienter genom åren. Användarvänligheten och tillförlitligheten har stöd i över 550 publikationer.

– Resultaten av den här granskningen visar på positiva resultat för vår välbeprövade täckta stent Advanta V12 i jämförelse med nyare enheter, säger Jens Viebke, President Acute Care Therapies på Getinge. Läkare har förlitat sig på Getinges Advanta V12 i över 15 år, och det finns solida kliniska bevis för att vår stent fortsätter visa sig vara outhärlig vid behandling av patienter med denna allvarliga åkomma.

Ocklusiv artärsjukdom i höftartärerna

Ocklusiv artärsjukdom i höftartärerna uppstår när ateroskleros blir trängre och blockerar de perifera artärerna som levererar blod till benen och fötterna. I takt med att världens befolkning blir allt äldre och diabetes och fetma ökar uppskattar man att allt fler personer kommer att drabbas av höftartärsjukdom, något som kan leda till allvarliga komplikationer som till exempel amputering.

Författarna

Författarna av granskningen, som har publicerats i Journal of Vascular Surgery, är B. Patrice Mwipatayi, MD, Kenneth Ouriel, MD, Tahmina Anwari, MBChB, Jackie Wong, BSc, Eric Ducasse, MD, Jean M. Panneton, MD, Jean-Paul P. M. de Vries, MD och Rajesh Dave, MD.

Denna information är avsedd för en internationell publik utanför USA.

Mediakontakt:

Anna Appelqvist, Vice President Corporate Communications

Telefon: +46 (0)10 335 5906

E-mail: anna.appelqvist@getinge.com

Kort om Getinge

Med en fast övertygelse om att alla människor och samhällen ska ha tillgång till bästa möjliga vård förser Getinge sjukhus och Life Science-institutioner med produkter och lösningar som har till mål att förbättra kliniska resultat och optimera arbetsflöden.

Erbjudandet omfattar produkter och lösningar för intensivvård, hjärt- och kärlkirurgi, operationssalar, sterilgodshantering samt Life Science-sektorn. Getinge har över 10 000 anställda runtom i världen och produkterna säljs i över 135 länder.