



JARVIK 2000®

A
VÍCE



Jarvik 2000® je nejmenší a nejvšestrannější ventrikulární pomocné zařízení na trhu.

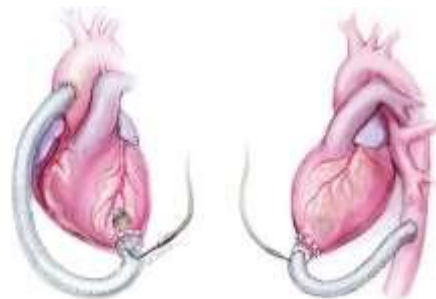
Naše minulost

Společnost Jarvik Heart Inc. dodává zařízení Jarvik 2000® VAD již více než 15 let a v průběhu času provedla změny a úpravy pro zvýšení a zdokonalení klinické účinnosti. Tato účinnost vedla k přijetí zařízení pro klinické účely a jeho značnému podílu na trhu v zemích světa, ve kterých je systém dostupný (Francie, Itálie a Japonsko).

Naše budoucnost

Jarvik 2000® prochází klinickými testy DT v USA a v roce 2017 se zavádí v dalších zemích. S homologací BTT a DT v Evropě od roku 2005 a japonskou Shonin od roku 2013 se těšíme soustavnému růstu po celém světě.

Jarvik 15 mm je poslední novinkou podstupující klinické zkoušky pro kojence a děti nejprve v USA. Toto nové čerpadlo představuje více než 10 let vývoje a testování.



Vzestupná aorta nebo sestupná aorta



Postaurikulární pohonný spoj

Odolné

*Implantováno u více než 900 pacientů s celkovou podporou pacientů v délce více než 1 000 let. Podpora pro více než 200 pacientů a 240 pacientů s úspěšnou transplantací.

Univerzální

Vzestupná aorta nebo sestupná aorta, s CPB či bez CPB, sternotomie nebo torakotomie.

Spolehlivé

Průtok až 8,5 litrů.

Praktické

Jedinečný ovladač a pohon umožňující nejvyšší možnou kvalitu života a nejnižší riziko infekce.

Jarvik Heart Inc.

333 West 52nd Street,
New York, NY 10019

+1 (212) 397-3911

www.jarvikheart.com



JARVIK 2000® AND BEYOND



The Jarvik 2000® is the smallest and most versatile ventricular assist device available.

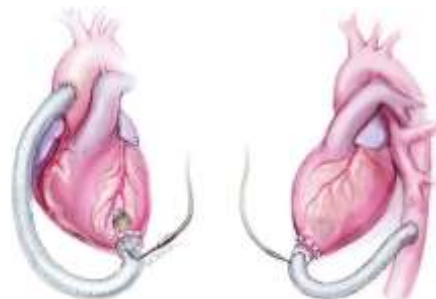
Our History

Jarvik Heart Inc. has been providing Jarvik 2000® VADs for over 15 years and has, over time, made changes and modifications to enhance and improve clinical performance. This performance has led to clinical acceptance, with respectable market share, in the countries around the world where the systems are available. France, Italy and Japan.

Our Future

The Jarvik 2000® is in a DT clinical trial in the USA and is being introduced into new countries in 2017. With BTT and DT approval in Europe since 2005 and Japanese Shonin in 2013 we look forward to continued growth worldwide.

The Jarvik 15mm is the latest innovation entering clinical trials, initially in the USA, for infants and children. This new pump represents over 10 years of development and testing.



Ascending Aorta or Descending Aorta



Post-Auricular Driveline Connection

Durable

*Over 900 patients implanted with over 1,000 years of total patient support.

Over 200 patients on support with over 240 patients successfully transplanted.

Versatile

Ascending aorta, or descending aorta, on CPB or off CPB, sternotomy or thoracotomy.

Capable

Up to 8.5 Liters of flow.

Practical

Unique controller and driveline enabling the best possible quality of life and lowest infection risk.

Jarvik Heart Inc.

333 West 52nd Street,
New York, NY 10019
+1(212)397-3911
www.jarvikheart.com