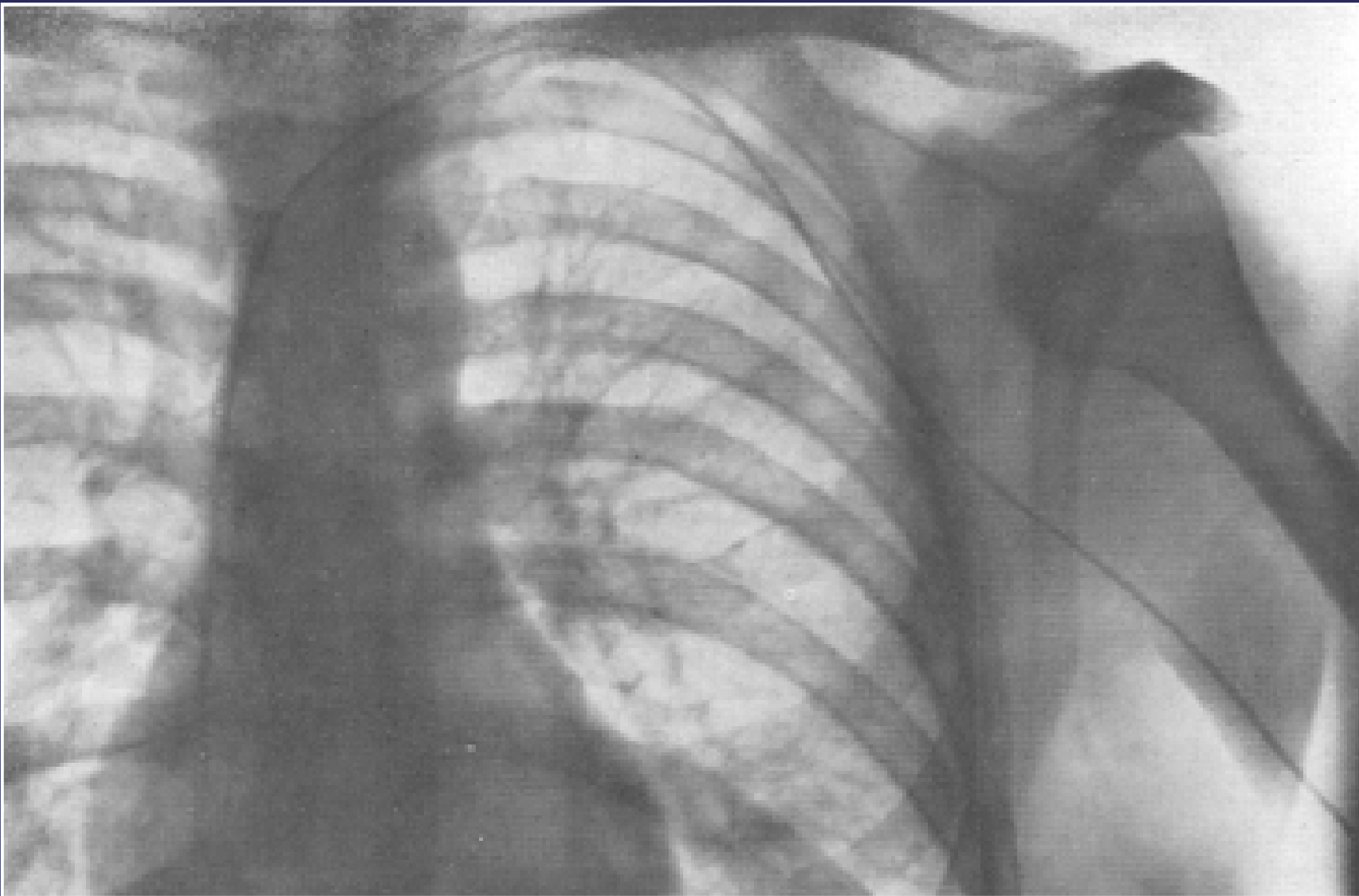




## شهامت و شجاعت برای رفتن به داخل قلب





دکتر ورنر فورسمان

سر آغاز مطالعه تهاجمی داخل قلب و عروق یا همان آنژیوگرافی و کاتتریزاسیون قلب، ریشه در شهامت و شجاعت یک پزشک جوان آلمانی دارد.

در حدود صد سال قبل، یعنی در سال ۱۹۲۹ میلادی، دکتر ورنر فورسمان ( WERNER FORSSMANN ) برای اولین بار در جهان، کاتتریزاسیون داخل قلبی را بر روی خودش انجام داد!!  
ورنر فورسمان در سال ۱۹۰۴ در برلین متولد شد و پس از تحصیل در رشته پزشکی دانشگاه برلین، در سال ۱۹۲۹ و زمانی که تنها یک پزشک جوان ۲۵ ساله بود، یک کاتتر ابتدایی را از سیاهرگ بازوی چپ خود، وارد بدن خود کرد و آنرا ۶۵ سانتی متر جلو برد و سپس از بازو و قفسه سینه اش گرافی رادیولوژی تهیه کرد و برای اولین بار در جهان نشان داد که کاتتر داخل قلبش است!!

وی از سال‌ها قبل این نظریه را مطرح کرد که برای دسترسی و مطالعه مستقیم داخل قلب و همچنین در شرایط اورژانسی و نجات جان بیماران، باید با روشی از طریق یک کاتتر و از طریق عروق محیطی، مستقیماً وارد قلب شد. اما نظریه وی توسط اساتیدش رد شد زیرا معتقد بودند این روش بسیار خطرناک است و قابل اجرا نیست.

اما فورسمان با شهامت و شجاعت و با به خطر انداختن جان خود، اولین کاتتریزاسیون داخل قلبی را بر روی خودش انجام داد و در نوامبر سال ۱۹۲۹ مقاله آنرا به چاپ رساند. کار بی‌نظیر فورسمان که انقلابی بزرگ در دانش پزشکی بود، پایه و اساس انجام آنژیوگرافی و کاتتریزاسیون داخل قلبی در سالهای بعد بود.

در سال ۱۹۵۶ میلادی، دکتر ورنر فورسمان به خاطر توسعه روشی که امکان کاتتریزاسیون داخل قلبی را فراهم کرد، موفق شد جایزه نوبل پزشکی را دریافت کند. وی در سال ۱۹۷۸ و در سن ۷۴ سالگی درگذشت.

امروز و پس از گذشت حدود یک قرن از شاهکار دکتر فورسمان، انجام آنژیوگرافی و کاتتریزاسیون قلب و عروق، یکی از ارکان اصلی تشخیص و درمان بیماران قلبی و نجات دهنده جان بیماران قلبی در سراسر جهان است.



تهیه و تنظیم:

دکتر حسین شهزادی  
فوق تخصص قلب کودکان  
استادیار مرکز آموزشی تحقیقاتی و  
درمانی قلب و عروق شهید رجایی

