

Profesjonalna i kompletna opieka kardiologiczna

Telecardio współpracuje z PŻM już od 25 lat!

TeleCardio jest systemem prewencyjnym, który na statkach Polskiej Żeglugi Morskiej ma ułatwić działania kapitanom czy II oficerom, wtedy gdy potrzebna jest właściwa diagnoza w przypadkach zaburzeń pracy serca członka załogi. Natychmiastowe wykonanie zapisu elektrokardiograficznego, który przesłany jest drogą radiową, wraz z błyskawiczną analizą lekarzy kardiologów, pozwalała z drugiego końca świata postawić właściwą diagnozę. PŻM postawił na rozwój telemedycyny już 25 lat temu i jak się okazało, była właściwa decyzja.



Polska Żegluga Morska z usługi TeleCardio korzysta już od ćwierć wieku. Każdy statek PŻM wyposażony jest obecnie w nowoczesne cyfrowe urządzenie Echo-12, które umożliwia wykonanie na odległość badania z odczytu pracy serca marynarza przebywającego w każdym miejscu na świecie, niezależnie, czy jest to port, czy otwarty ocean.

Platforma obsługiwana jest przez 24 godziny na dobę i siedem

dni w tygodniu przez zespół kardiologów przy Klinice Kardiologii w szpitalu SPSK2 na Pomorzanych w Szczecinie, a kieruje nią dr hab. n. med. Jarosław Gorący, prof. PUM, który od początku uczestniczył we wdrażaniu systemu, na początku będąc asystentem w tym projekcie niedawno zmarłej prof. Zdzisławy Kornacewicz-Jach.

Przez te wszystkie lata funkcjonowania na statkach PŻM systemu TeleCardio był on wielokrotnie

wykorzystywany. Statek łączył się z lekarzami, przekazywał lekarzom drogą radiową sygnał EKG pacjenta, a oni – po interpretacji sygnału – zalecali kapitanowi, jak z danym chorym należy postępować. Oczywiście, komfortowa dla obu stron była sytuacja, gdy statek stał w porcie. Wówczas można było zalecić odwiezienie chorego marynarza do miejscowego szpitala. Znacznie gorzej było wówczas, gdy statek znajdował się na pełnym morzu i niemożliwa była interwencja lekarzy z lądu. Zdarzało się jednak – pomimo świadomości horrendalnie wysokich kosztów – że lekarze zalecali kapitanowi wykonanie dewiacji statku, ponieważ kontynuowanie podróży zagrażało życiu pacjenta. Na szczęście takich sytuacji było niewiele.

Od roku 2019 wszystkie statki zarządzane przez PŻM dysponują nowymi aparatami cyfrowymi. Dzięki nim obie strony – armator i lekarze – wkroczyły na zupełnie inną płaszczyznę jakości i inne możliwości świadczonych usług.

Dużą trudnością w interpretacji przesłanego do Kliniki Kardiologicznej w Szczecinie sygnału EKG marynarza, znajdującego się często na drugim końcu świata, jest fakt, że zazwyczaj jest to dla lekarzy osoba anonimowa, której historia choroby jest lekarzom nieznana. Brak kompletnej wiedzy sprawia trudność w postawieniu celnej diagnozy.

Stąd kolejnym etapem rozszerzającym zakres współpracy TeleCardio z PŻM stało się wprowadzenie badań profilaktycznych przed wypłynięciem członka załogi

w rejs. Jest to część, która jest niezmiernie ważna, ponieważ lepiej jest zapobiegać chorobom serca, niż później je leczyć. Na etapie profilaktyki ważne jest przede wszystkim ograniczenie czynników ryzyka.

Obecnie w ramach współpracy PŻM z TeleCardio mamy więc już do czynienia z opieką dwuczłonową – przed zamustrowaniem i na samym statku. Przed otrzymaniem świadectwa zdrowia większość marynarzy robi USG serca, które wskazuje, jak strukturalnie mięsień sercowy się zachowuje, czy funkcjonuje prawidłowo, czy są jakieś wady zastawkowe, czy nie ma zaburzeń kurczliwości. A oprócz tego pacjenci mają również po przekroczeniu określonej liczby lat testy wysiłkowe. Danymi z tych badań lekarze więc również

dysponują. Jeśli zatem znane są pierwotne wyniki marynarza, to przy ewentualnej diagnostyce zapisu jego EKG, otrzymanego ze statku, nie jest to już pacjent całkowicie anonimowy. Lekarze z łatwością porównują dwa odczyty i sprawniej dzięki temu wydają zalecenia. Uzupełniając i uszczelniając ten system, od niedawna wprowadzono do niego też kolejny element, czyli wywiad w kierunku czynników ryzyka.

Dzięki systemowi TeleCardio i dodatkowej akcji profilaktycznej członkowie załóg statków PŻM niezależnie od miejsca na świecie, w którym przebywają, mają zatem profesjonalną i kompletną opiekę kardiologiczną – co w przypadku tak trudnej profesji, jaką jest zawód marynarza, jest sprawą fundamentalną. (rk)



TeleCardio

**MONITORING
KARDIOLOGICZNY**

24 h/365 dni

DBAMY O TWOJE SERCE!

al. Powstańców Wlkp. 72,
70-111 Szczecin

kontakt:

tel. +48 91 466 13 88

kom. +48 510 604 184

e-mail: kontakt@telecardio.pl

web: www.telecardio.pl