



corpuls | GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH | Hauswiesenstr. 26 | 86916 Kaufering

An die zuständige Stelle

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Direktwahl

E-Mail

Datum

LVON

lukas.vonstuelpnagel@corpuls.com

2023-11-30

Herstellereklärung

Hinweis: Diese Erklärung ersetzt die vom 29.09.2023. Bitte folgen Sie dieser aktualisierten Information!

Sehr geehrte Damen und Herren,

kürzlich erschienene wissenschaftliche Studien beschreiben neue Erkenntnisse zu „vector change“ und der „double sequential external defibrillation“ (DSED) mit zwei Defibrillatoren bei Patienten mit therapierefraktärem Kammerflimmern. Die jüngst im NEJM veröffentlichte Studie über DSED beschreibt diese als Abgabe zweier Defibrillationsschocks innerhalb einer Sekunde, jedoch nicht gleichzeitig.¹

Die Defibrillationsausgänge unserer Produkte **corpuls3** und **corpuls3T** sind gegen Defibrillationsschocks bis zu 5 kV geschützt. Demnach ist es technisch sicher einen Defibrillationsschock mit einem zweiten **corpuls3/corpuls3T** abzugeben.

Da die veröffentlichte Studie keinen signifikanten Unterschied zwischen DSED und „vector change“ gezeigt hat empfehlen wir, sich an den aktuellen ERC Guidelines zu orientieren und einen „vector change“ bei Patienten mit therapierefraktärem Kammerflimmern durchzuführen.

Bei Fragen zögern Sie nicht uns über die Ihnen bekannten Wege zu kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. Lukas von Stülpnagel

Abteilungsleiter Produktmanagement

¹ Cheskes S et al.; NEJM 2022; DOI: 10.1056/NEJMoa2207304

