

Materials List for:

Vagus Nerve Stimulation As an Adjunctive Neurostimulation Tool in Treatment-Resistant Depression

Sebastian Moeller^{1,2}, Caroline Lücke², Christian Heinen³, Bettina H. Bewernick^{2,4}, Merve Aydin², Alexandra P. Lam², Teja W. Grömer⁵, Alexandra Philipsen², Helge H.O. Müller²

¹Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

²Universitätsklinikum Bonn AöR, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

³Universitätsklinik für Neurochirurgie am Evangelischen Krankenhaus Oldenburg, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

⁴Klinik für Neurodegenerative Erkrankungen und Gerontopsychiatrie, Abteilung für medizinische Psychologie, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Bonn

⁵Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen

Correspondence to: Sebastian Moeller at sebastian.moeller@uni-oldenburg.de

URL: <https://www.jove.com/video/58264>

DOI: [doi:10.3791/58264](https://doi.org/10.3791/58264)

Materials

Name	Company	Catalog Number	Comments
VNS Therapy AspireSR Model 106 Generator	LivaNova Inc.	Primary DI Number: 05425025750061	Implantable Pulse Generator
VNS Therapy Programming Wand Model 2000	LivaNova Inc.	Primary DI Number: 05425025750177	Programming Wand
VNS Therapy Demipulse Model 103 Generator	LivaNova Inc.	Primary DI Number: 05425025750030	Implantable Pulse Generator
Cyberonics Tunneler Model 402	LivaNova Inc.	Primary DI Number: 05425025750238	Tunneler
VNS Therapy Model 502 Accessory Pack	LivaNova Inc.	Primary DI Number: 05425025750245	VNS Therapy Accessory Pack
VNS Therapy Model 302 Lead	LivaNova Inc.	Primary DI Number: 05425025750108	Implantable Bipolar Lead
Propofol	Merck	CAS Number: 2078-54-8	$[(CH_3)_2CH]_2C_6H_3OH$
Remifentanyl	Merck	CAS Number: 132539-07-2	$C_{20}H_{28}N_2O_5 \cdot HCl$
Rocoronium bromide	Merck	CAS Number: 119302-91-9	$C_{32}H_{53}BrN_2O_4$