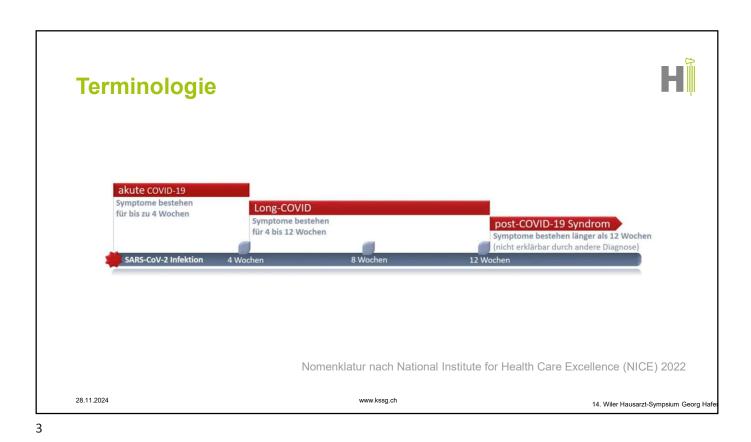


Verschiedene Definitionen



	Name	Definition	
WHO ¹⁶	Post-COVID condition	Usually, 3 months from the onset of COVID-19; sy months and cannot be explained by an alternati a history of probable or confirmed SARS-CoV-2 in	ve diagnosis in individuals with
US Department of Health and Human Services	Long COVID	Signs, symptoms, and conditions that continue of infection and last more than 4 weeks	or develop after initial COVID-19
UK National Institute for Health and Clinical Excellence	Ongoing symptomatic COVID-19	Symptoms that are unexplained by an alternativ weeks after acute COVID-19	e diagnosis and persist for 4–12
UK National Institute for Health and Clinical Excellence	Post-COVID-19 syndrome	19 Symptoms that are unexplained by an alternative diagnosis and persist for more than 12 weeks after acute COVID-19	
			Greenhalg et al. 2024
.11.2024		www.kssq.ch	14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg



Theorien der Pathophysiologie Three primary pathological • Persistence of virus or its components (proteins S and N) in tissues mechanisms $\bullet \ \, \text{Dysregulated immune response} \rightarrow \text{immunopathology, exhausted T-helper cells, damage to by stander tissue, and auto-immunity}$ · Endothelial inflammation and immune-thrombosis Multiple supplementary $\bullet \ \mathsf{Dysregulation} \ \mathsf{of} \ \mathsf{complement} \ \mathsf{cascade} {\rightarrow} \mathsf{complement}\text{-}\mathsf{mediated} \ \mathsf{tissue} \ \mathsf{injury}$ pathological mechanisms, which include (but might • Protein misfolding Gut dysbiosis • Down-regulation of mitochondrial genes not be limited to) • Dysregulation of autonomic and endocrine function • Dysfunctional neurological signalling • Imbalance of serotonin in the brain • Myopathy and tissue infiltration with amyloid • Reactivation of Epstein-Barr virus or other herpes viruses Organ damage (which can · Pericarditis or myocarditis Pulmonary embolus · Myocardial infarction develop post-acutely) can Acute kidney injury Stroke Autonomic dysfunction include Hepatobiliary injury • Guillain-Barré syndrome Sepsis Greenhalg et al. 2024 28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer



1. Fallbeispiel

Herr H. L. 26 Jahre

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

5

Anamnese



Mitte Dezember 2023:

- heftiger viraler Infekt über 2 Wochen: Fieber, Kopfschmerzen, Erbrechen, Gliederschmerzen
- Keine Erregerdiagnostik aber positive Umgebungsanamnese
- Beschwerdearmes Intervall f
 ür 2 Wochen
- Nach Ski-Wochende abends
 - linksthorakales Stechen, Schwankschwindel, Schüttelfrost
 - Seither ausgeprägte Fatigue, Reizüberflutung, körperliche > kognitive Belastungsintoleranz, Konzentrationsschwierigkeiten, Crashneigung mit Nausea, Schwindel, Gangunsicherheit, Erholungsphase ca. 1 Tag (PEM), Einschlafproblematik

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Anamnese



Persönliche Anamnese: o.B.

Familienanamnese: o.B.

 Sozialanamnese: Projektleiter 100% kantonaler Betrieb (Büro), ledig, keine Kinder

Externe Befunde:

Ergometrie: 218 Watt, (104% Soll), subjektiv/objektiv o.B.
cMRI: Schleimhautschwellung Ethmoidalzellen und frontal

Rx Thorax: blandEKG: unauffällig

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

7

Befunde



25-jähriger Patient, Grösse 170 cm (anamnestisch), Gewicht 71.3 kg (gemessen, mit Kleider ohne Schuhe), BMI 24.7 kg/m², KOF 1.8 m², Blutdruck 139 / 92 mmHg (links sitzend), Puls 100 /min (rhythmisch, zum Teil bis 118 bpm), SO2 99 %, Temperatur 36.7 °C (auriculär)

Allgemeinzustand: gut; Ernährungszustand: normal; Bewusstsein: unauffällig; Orientierung: unauffällig; Psyche: unauffällig; Kopf / Hals: enoral reizlos, Pupillen beidseits direkt und indirekt auf Licht reagibel, normal weit, isocor, Augen äusserlich unauffällig, weisse Skleren, Augenmotilität normal; Kardiovaskulär: im Sitzen 2/6 Systolikum über Erb, im Liegen nicht mehr vorhanden, periphere Durchblutung normal, keine Zyanose, keine Ödeme, Vena jugularis beidseits nicht gestaut, negativer hepatojugulärer Reflux, leicht tachykarde Herzfrequenz, periphere Durchblutung normal; Pulmonal: vesikuläres Atemgeräusch über allen Lungenfeldern, normale Atemfrequenz, normaler Atemtyp; Abdomen: weich, keine Druckdolenzen, keine Resistenzen, Darmgeräusche regelrecht, keine Gefässgeräusche, Leber unauffällig, Milz nicht palpabel, Nierenlogen indolent; Rectal: nicht untersucht; Genital: nicht untersucht; Neurologisch: kein Meningismus, Hirnnervenstatus normal, Gangbild unauffällig, Strichgang normal, Finger-Nase-Versuch beidseits normal, Eudiadochokinese, Kraft und Sensibilität obere und untere Extremitäten beidseits normal, Babinski beidseits negativ, Arm- und Bein-Vorhalte-Versuch beidseits normal, kein Tremor, Romberg Test sicher, Zehen- und Fersenstand normal, nicht

geprüft wurden die Reflexe; Muskuloskelettal: keine Klopf- oder Druckdolenz über der Wirbelsäule, Gelenke groborientierend unauffällig; Haut / Diverses: bräunliche Verfärbung pektoral links, reizlose Narbe Stirn rechts, keine Lymphadenopathie submandibulär, zervikal und nuchal.

Beurteilung: o.B.

28.11.2024 www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Psychometrie



Psychometrie vom 17.04.2024

EQ-5D-5L

Summen Score: 15 Punkte: mässige Problematik Aktuelle Gesundheit VAS: 60 von 100 Punkten

Angst: 11 von 21 Punkten: schwere Symptomatik, klinisch relevant Depression: 5 von 21 Punkten: unauffällig

ISI (Schlaf)

15 Punkte: klinisch bedeutsam, mittelschwer

FSS (Fatigue)

40 Punkte: klinisch relevanter Krankheitswert, Fatigue

IES-R (Trauma)

Berechneter Wert: -2.56: unauffällig

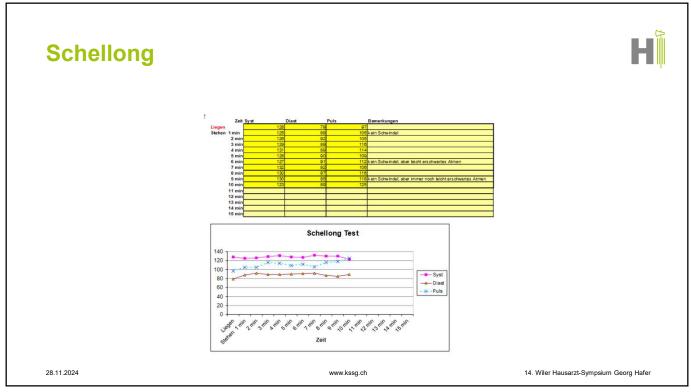
DSQ-PEM

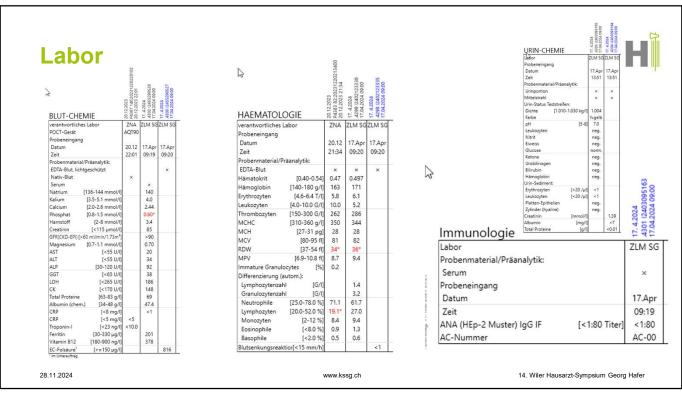
PEM-Screening positiv

Summenscore weist nicht auf eine ME/CFS hin

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

9





11

Diagnose



- Postvirales Fatigue-Syndrom
 - am ehesten Post Covid Syndrom (ICD U09.9)

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Prozedere



- Wohnortnahe kombinierte Ergo-/Physiotherapie (Pacing)
 - Energie-/Pausenmanagement
 - Aktivierende Physiotherapie streng unterhalb Belastungsgrenze und ATG
- · Reduzierte Arbeitstätigkeit (halbtags) bis suffizientes Pacing etabliert

28.11.2024 www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

13

Verlauf nach 3 Monaten



- Nach 3 Monaten: Symptomstabilisierung unter suffizientem Pacing
- Gespür für Belastungsgrenze vorhanden (Dyspnoe)
- Noch vorhandene Ruhetachykardie
- Bereits wieder 100% Pensum aber im Home-Office

28.11.2024 www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Verlauf nach 6 Monaten Psychometrie EQ-5D5-L HADS FSS Conficite Accusefung Conficit

15

Therapie-Optionen



- Erst bei suffizientem Energie-/Pausenmanagement (cave: PEM)
- Symptom-orientierte Therapie
- Fatigue
 - Pacing Kedor et al. 2021; Pie et al. 2020; Fancourt et al. 2021, Torjesen et al. 2020
 - Ggf. Off-lable Pharmako-Therapie:
 - SSRI, low dose Naltrexon, low dose Aripiprazol, ...

Rus et al. 2023; Cabanas et al. 2022; Crosby et al. 2021

- Ggf. Off-lable Intervention:
 - HBOT, IHHT,... Zilbermann et al. 2022; Hadanny et al. 2024, Berendt et al. 2022; Bayer et al. 2017

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Therapie-Optionen



- · Schlaf:
- Schlafhygiene, Achtsamkeitsübungen
- ggf. sekundär und kurzfristig: Pharmakotherapie
 - Baldrian
 - Laitea (bei innerer Unruhe)
 - Mirtazepin
 - Quetiapin
 - Melatonin
 - Daridorexant (Quviviq)

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

17

Therapie-Optionen



- Schwindel / POTS
- Basismassnahmen:
 - Trinkmenge 2-3 Liter, US-Kompression, langsame Lagewechsel
- Medikamentös:
 - · Betablocker, Ivabradin
- Off-lable interventionell
 - TENS, Ganglion Stellatum Blockade Stavrakis et al. 2024, Pearson et al. 2023

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer



2. Fallbeispiel

Frau D. V., 33 Jahre

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

19

Anamnese



- Februar 2021: Covid-19 (10 Tage Gliedersz, Schwindel, Kopfsz.)
- Persistierender Brainfog, Erschöpfung, körperliche/geistige Belastungsintoleranz, reduzierte Arbeitsfähigkeit
- Mai 2021: Symptomverstärkung nach mRNA-Impfung (Moderna)
- **Februar 2022:** massive Symptomverschlechterung nach anaphylaktischem Schock i.R. Desensibilisierung (Hymenoptera)
- · Stetige Verschlechterung
- · Seit Januar 2024: Immobilität und Bettlägerigkeit

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Anamnese



- · Persönliche Anamnese:
 - 2017: OP bei Präkanzerose der Zervix uteri
 - Seit 2013: Chronische Abdominalgien
 - Ca. 2010 Alopezie unklarer Genese
 - Diverse Unverträglichkeiten und Allergien
- Familienanamnese: Vater Myokardinfarkt 42 jährig
- Sozialanamnese: Pflegefachfrau, seit 02/23 100% AUF, feste Partnerschaft, keine Kinder

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

21

Vordiagnosen



- Verdacht auf depressive Anpassungsstörung
 - regelmässige Psychotherapie (aktuell alle 2 Wochen)
- Episodischer Spannungskopfschmerz mit Übergang in chronischen Verlauf
- Vitamin-B12-Mangel
- Multiple Allergien und Anaphylaxie auf multiple Substanzen
 - Hymenopterengiftallergie mit Anaphylaxie Grad IV
 - · diversen Nahrungsmittel
 - pollenassoziierte Nahrungsmittelallergie gegen Nüsse
 - Hypertryptasämie
 - Rhinokonjuktivitis allergica und A. bronchiale allergicum saisonal
 - Hinweise auf eine Fodmap-Intoleranz 26.01.2018
 - Hinweise auf eine bakterielle Fehlbesiedlung des Dünndarms (SIBO)

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Symptome im Detail



- Massive Fatigue mit Immobilität und mehrheitlicher Bettlägerigkeit
- körperlicher Schwäche mit reduzierter Gehstrecke von maximal 10m
- Körperliche/geistige Belastungsintoleranz mit PEM (2-tägige Latenz, 2-3 Tage Dauer)
- Brainfog, akustische und visuelle Reizüberflutung, Kopfschmerzen
- Gelenksz. (Knie, Ellenbogen), brennende Muskelsz. Oberschenkel, Steifigkeitsgefühl
- intermittierende Sehstörungen des linken Auges
- · Herzstolpern, Belastungsdyspnoe und Brustenge

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

23

Externe Vorabklärungen



Kardio:

- Echo 14.02.2022: o.B.
- Ergometrie (Rampenprotokoll) 14.02.2023: elektrisch normale Ergometrie mit atypischen Beschwerden und knapp altersentsprechender Leistungsfähigkeit.
- Schellong-Test 27.03.2023: pathologische sympathikotone Reaktion

Pneumo:

Lungenfunktion vom 11.05.2023: o.B

Neuro

cMRI 03.05.2023; o.B.

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Befunde bei Erstkonsultation



32 jährige Patientin, Grösse 178 cm (anamnestisch), Gewicht 70 kg (gemessen), BMI 22.1 kg/m², KOF 1.9 m², Blutdruck 120 / 70 mmHg (links liegend), Puls 48 /min (rhythmisch), SO2 96 %, Temp. 37.1 °C (auriculär) Allgemeinzustand: gut; Ernährungszustand: normal; Bewusstsein: unauffällig; Orientierung: unauffällig; Psyche: weint zum Teil bei Schilderung der Symptomatik; Kopf / Hals: unauffällig; Kardiovaskulär: unauffällig; Pulmonal: unauffällig; Abdomen: unauffällig; Rectal: nicht untersucht; Genital: nicht untersucht; Neurologisch: Hüftbeuger beidseits M4 (Absinken beidseits im Beinhebe-Versuch und starkes Erschöpfungszittern). Koordination unauffällig, keine objektivierbaren sensorischen Ausfälle (Berührungssensibilität), Muskeleigenreflexe allseits seitengleich auslösbar. Gangbild auf kurzer Strecke unauffällig (anamnestisch Gehstrecke nur 10 m möglich aufgrund allgemeiner Schwäche); Muskuloskelettal: unauffällig; aktuell keine Druckdolenzen im Bereich der Muskulatur; Haut / Diverses: unauffällig.

Beurteilung: leichte Abschwächung der Hüftbeuger, eingeschränkte Gestrecke

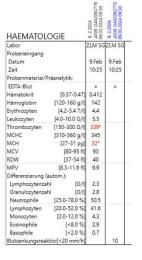
28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

25

Befunde bei Erstkonsultation Labor



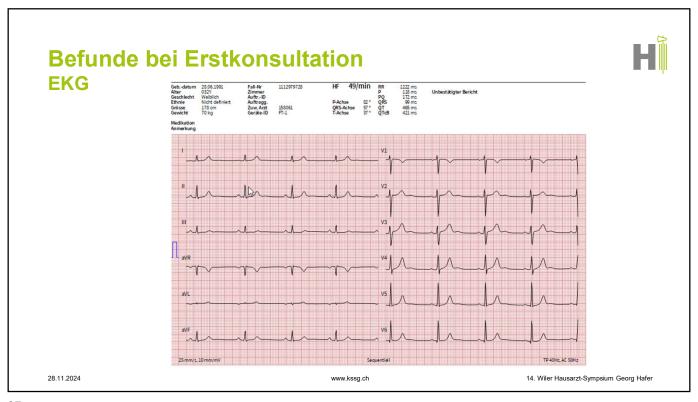


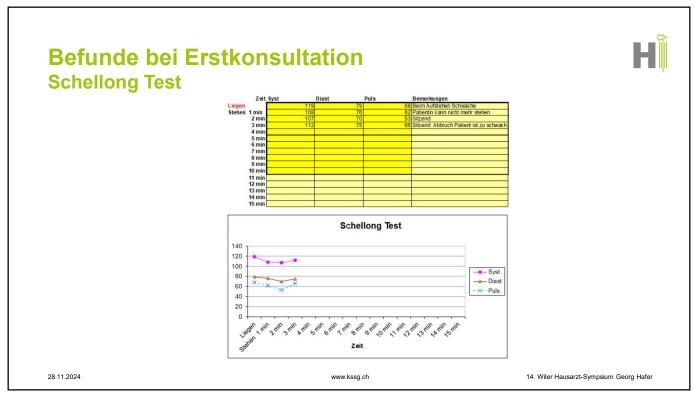


Immunologie	9. 2.2024 .4311 [240 09.02.202	
Labor		ZLM SG
Probenmaterial/Prāanalytik:		
Serum	×	
Probeneingang		
Datum		9.Feb
Zeit		10:27
ANA (HEp-2 Muster) IgG IF	[<1:80 Titer]	<1:80
AC-Nummer		AC-00



www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer





Befunde bei Erstkonsultation Psychometrie



Psychometrie vom 09.02.2024

EQ-5D-5L

Summen Score: 12 Punkte: schwere Problematik Aktuelle Gesundheit VAS: 3 von 100 Punkten

HADS

Angst: 8 von 21 Punkten: grenzwertige Symptomatik Depression: 10 von 21 Punkten: grenzwertige Symptomatik

ISI (Schlaf)

4 Punkte: klinisch unauffällig

FSS (Fatigue

62 Punkte: klinisch relevanter Krankheitswert

IES-R (Trauma)

Berechneter Wert: -2.92: unauffällig

Post-Exertional-Malaise Short Form (DSQ-PEM)

De

1 EM-Screening positiv

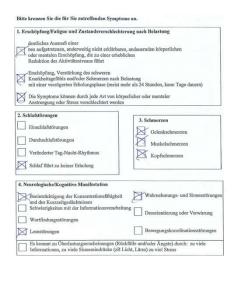
PEM-Screening positiv

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

29

Befunde bei Erstkonsultation Kanadische Kriterien für Diagnose ME/CFS





5. Autonome Manifestation	
Schnelle Lagewechsel (v.a. Liegen zum S führen zu Schwindel und/oder "Schwarzy	
Bei Lagewechsel tritt Herzrasen auf (PO)	TS)
Schwindel und Benommenheit	
Extreme Blässe	
Darmstörungen (diffuse Schmerzen, Brer	nnen, Blähungen)
Blasenstörungen	
Palpitation (Herzklopfen)	
8,	
Atemnot bei leichter Belastung	
6. Neuroendokrine Manifestation	7. Immunologische Manifestationen
Anpassung Köpertemperatur gestört	Schmerzhafte Lymphknoten
Schwitzen, fiebriges Gefühl	Wiederkehrende Halssehmerzen
Hitze oder Kälte nicht gut vertragen	Neue Allergien/ Bereits bestehende
Kalte Extremitäten	Allergien haben sich verändert
(kalte Hände oder Füße)	Grippe Ähnliche Symptome oder allgemeines Krankheitsgefühl
Gewichtszunahme oder	Überempfindlichkeit, Unverträglichke
abnormaler Appetit	von Nahrungsmitteln, Medikamenten, Chemikalien
Gewichtsabnahme -1	
Stress ist schlechter zu verarbeiten	
Stress führt zu einer Verstärkung der Erschöpfung und emotionaler	
Unsicherheit	

www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

30

28.11.2024

Befunde bei Erstkonsultation



Bell Score

Diese Punkteskala dient als Messinstrument für die Schwere, der durch die Erkrankung hervorgerufenen Einschränkungen. Bitte umkreisen Sie die Zahl, die am besten auf Sie zutrifft.

- 100 Keine Symptome in Ruhe; keine Symptome in Ruhe und bei körperlicher Belastung; insgesamt ein normales Aktivitätsniveau; ohne Schwierigkeiten in der Lage, Voltzeit zu arbeiten 90 Keine Symptome in Ruhe; leiche Symptome bei Kohperlicher und gesietiger Belastung; insgesamt ein normales Aktivitätsniveau; ohne Schwierigkeiten in der Lage, Voltzeit zu arbeiten
- 80 Leichte Symptome in Ruhe; die Symptome verstärken sich durch Belastung; nur bei Tätigkeiten, die anstrengend sind, ist eine geringfügige Leistungseinschränkungen spürbar; mit Schwierigkeiten in der Lage, an Arbeitsplätzen, die Kraftanstrengungen erfordern, Vollzeit zu
- arbeiten

 70 Leichte Symptome in Ruhe; deutlliche Begrenzungen in den täglichen Aktivitäten spürbar; der funktionelle Zustand beträgt insgesamt etwa 90% der Norm mit Ausnahme von Tätigkeiten, die einer Kraftanstengung bedürfen; mit Schwierigsleiten inder Lage, Voltzlet zu arbeiten die einer Kraftanstengung bedürfen; mit Schwierigsleiten inder Lage, Voltzlet zu arbeiten 60 Leichte Symptome in Ruhe; deutlliche Begrenzungen in den täglichen Aktivitäten spütbar; der funktionelle Zustands heitsigt ingesamt etwa 70%—00% der Norm; Umfalbig, einer Voltzeitbeschäftigung nachzugehen, wenn dort körperliche Arbeit gefordert wird; aber in der Lage, Voltzeitz zu arbeiten, wenn es um leichte Arbeiten gelt und die Arbeitszeit flexibel gehandhabt werden kann
- genammen versen.

 3. Mittleschwere Symptome in Ruhe; mittelschwere bis schwere Symptome bei körperlicher
 Belsstang oder Aktivikit der funktionelle Zustand ist auf 70% der Norm reduziert, unfähig,
 anstrengande Arbeiten durchzühltene, aber in der Lang, leichte Arbeiten oder Schreibtlischart
 für 4-5 Stunden tilglich durchzoführen, wobei Ruhepausen benötigt werden
- 40 Mittelschwer Symptome in Ruje, mittelschwere bis schwere Symptome bei Belastung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 50%-70% der Norm reduziert; unfühig, anstrengende Arbeiten durchznführen, aber in der Lage, leichte Arbeiten oder Schreibdischarbeit für 3-4 Stunden täglich durchznführen, wobei Rulepausen benötigt werden
- 30 Mittelschwere bis schwere Symptome in Ruhe; schwere Symptome bei jeglicher Belastung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 50% der Norm reduziert; in der Regel aus Haus gefesselt; umhäle, austruegned Arbeiten durchzuführen, aber in der Lage, leichte Arbeiten oder Schreibtischarbeit für 2-3 Stunden täglich durchzuführen, aber in der Lage, leichte Arbeiten oder Schreibtischarbeit für 2-3 Stunden täglich durchzuführen, aber in der Lage, leichte Arbeitaung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 30%-50% der Norm reduziert; bis auf selnen Ausnahmen unführ, das Falus aus verlasson; den golfene Teil der Tages ans Bett gefesselt; uurfähig, sich mehr als eine Stunde am Tag zu konzentrieren
- O Schwere Symptome in Ruhe; die meiste Zeit bettlägerig; ein Verlassen des Hauses ist nicht möglich; deutliche kognitive Symptome, die eine Konzentration verhindern
- 0 Ständig schwere Symptome; immer ans Bett gefesselt; unfähig zu einfachsten Pflegemaßnahmen

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

31

Diagnose



- Post Covid Syndrom (ICD-10: U09.9) mit ME/CFS Verlauf
 - positiver PCR Schnelltest Februar 2021 und Ende Februar 2022
 - Impfstatus: 1 x geimpft Moderna mit anschliessender Aggravierung der Symptome
 - anaphylaktische Reaktion mit weiterer Aggravierung der Symptomatik
 - Kanadische Kriterien für die Diagnose ME/CFS: erfüllt
 - Bell Score: 10 Punkte

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Therapieoptionen



Vorbestehend

- Komplementärmedizin Deutschland Mai 2023
 - Insulin-"induzierter" (whs. "potenzierte") Therapie
 - Virusstatika 1 x / Woche für 2 Monate
 - ohne Besserung

medikamentöse Off-Label Therapie

- supra therapeutische Bilaxten Therapie ohne Besserung Glynne et al. 2022
- Low dose Abilify tief dosiert 0.1 mg/Tag ohne Besserung Crosby et al. 2021
- Nikotinpflaster ohne Effekt Leitzke 2023
- Mestinon mit starken NW
- Low dose Naltrexon mit konsekutivem Crash Cabanass et al. 2021 Sasso et al. 2024

28.11.2024

www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

33

Therapieoptionen



Aktuell

- kombinierte physio- und ergotherapeutische Pacing Therapie + ATG (Domizil)
- "grüner Energiebereich" zu klein
- Intensive psychotherapeutische Begleitung
- Intensive Spitex-Begleitung
- Weitere medikamentöse Off-lable Optionen aufgrund Allergie-Neigung heikel
 - SSRI Rus et al. 2023
 - Guanfacin/N-Acetylcystein Fesharaki-Zadeh et al. 2022
 - Amantadin Harandi et al. 2024
 - Nootropil Dimitrova et al. 2023

28.11.2024

www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Therapieoptionen



- Aktuell
- Interventionelle Off-lable Therapien aufgrund Immobilität nicht möglich
 - HBOT Zilbermann et al. 2022; Hadanny et al. 2024
 - Apherese (Plasmapherese/HELP-Apherese) Kiprov-2021

28.11.2024 www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

35

Verlauf



- Stagnation bis weitere Aggravierung der Symptomatik
- · Konsultation nur noch per Videokonferenz, da Transfer in die Sprechstunde unmöglich
- Empfohlene Elektrophyssiologische Abklärung seitens Pat. abgesagt
- · Intensive psychologische Psychotherapie und Begleitung
- Rundtisch-Gespräch mit Hausärztin, Spitex und Psychologin

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Ausblick



- Patientin plant EXIT
 - keine Depressivität
 - keine akute Suizidalität
 - Pat. möchte leben aber "nicht um jeden Preis"
 - im Falle von längerfristiger Pflegebedürftigkeit
 - Persönlicher "Stichtag" im Sommer 2025

Unheilbare Krankheit?

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

37

Voraussetzungen einer Freitodbegleitung durch EXIT



www.exit.ch

Voraussetzungen einer Freitodbegleitung mit EXIT

Das Recht, Art und Zeitpunkt des eigenen Sterbens zu bestimmen, kommt grundsätzlich allen Menschen in der

Freitodbegleitung darf gemäss Gesetz und Rechtsprechung nur gewährt werden, wenn die betroffene Person:

- weiss, was sie tut (Urteilsfähigkeit)
- nicht aus dem Affekt handelt und die möglichen Alternativen kennt (Wohlerwogenheit)
- einen dauerhaften Sterbewunsch hegt (Konstanz)
- o von Dritten nicht beeinflusst wird (Autonomie)
- den Suizid eigenhändig ausführt (Tatherrschaft)

Diese wichtigen Voraussetzungen für eine Freitodbegleitung stellen sicher, dass der Sterbewunsch selbstbestimmt, wohlinformiert, durchdacht und nicht zum Beispiel das Resultat einer momentanen depressiven Verstimmung oder Krise ist.

psychisch Leidende Hilfe beim Freitod in Anspruch nehmen,

Gemäss Bundesgericht können auch langjährig und schwer solange sie bezüglich des Suizides urteilsfähig sind.

Dementen und Alzheimer-Patienten?

Hilft EXIT psychisch Leidenden,

EXIT hilft in seltenen Fällen auch bei psychischen Leiden. Die Voraussetzungen sind rigide und umfassen zwei unabhängige Fachgutachten und bei Bedarf die positive Beurteilung der Ethikkommission. Kann die Frage der Urteilsfähigkeit nicht eindeutig beantwortet werden, muss EXIT eine Begleitung ablehnen.

- Begleitet EXIT Depressive?

EXIT begleitet nur sehr selten psychisch Kranke. Akut depressiven Menschen hilft EXIT nicht beim Freitod. Der Sterbewunsch darf nicht Ausdruck einer therapierbaren psychischen Störung sein, sondern muss auf dem autonomen, wohlerwogenen, dauerhaften und die Gesamtsituation erfassenden Bilanzentscheid einer urteilsfähigen Person beruhen.

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

Take Home Massage



- Grosse interindivuelle Symptomvarianz und Ausprägung
- Pathophysiologie weiterhin nicht geklärt / keine Biomarker
- Keine evidenzbasierten Therapien (medikamentös/interventionell)
- Symptomatische Therapie und Arbeit an der Krankheitsakzeptanz
- Energie- und Pausenmanagement sowie Aktivierung UNTERHALB der Belastungsgrenze (Pacing) bei PEM
- · Arbeitsfähigkeit gemäss Belastungsgrenze
- Statistisch häufig Besserung im Verlauf (eher nicht bei ME/CFS)

28.11.2024 www.kssg.ch 14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

39

Guidelines für die Grundversorgerpraxis



- Empfehlungen für Ärztinnen und Ärzte in der Grundversorgung bei einer Post-Covid-19-Erkrankung (Schweiz)
 - https://altea-network.com/guideline

28.11.2024

www.kssg.ch

14. Wiler Hausarzt-Sympsium Georg Hafer

