

**Förbättrar utfallen för patienter med
anfall associerade med tuberös skleros komplex:
Integrerar nya behandlingsalternativ med
befintliga vårdvägar**

Ansvarsfriskrivning

- *Ej godkända produkter och ej godkänd användning av godkända produkter kan diskuteras av professionen. Denna typ av situationer kan avspegla godkännandestatus i en eller flera jurisdiktioner*
- *Den presenterande gruppen har tillrättts av USF Health och touchIME att säkerställa att de redovisar alla referenser rörande off-label eller ej godkänd användning*
- *Varken USF Health eller touchIME rekommenderar eller stöder ej godkända produkter eller off-label-användning, underförstått eller genom att omnämna sådana produkter eller sådan användning i samband med USF Healths eller touchIMEs verksamhet*
- *USF Health och touchIME påtar sig inget ansvar för fel eller utelämnanden*

Expertpanel



Professor James Wheless

University of Tennessee Health
Science Center, Memphis,
TN, USA



Professor Katarzyna Kotulska

The Children's Memorial Health
Institute, Warszawa, Polen



Ms Lisa Moss

Vårdgivare åt en patient med TSC
samt Vice President, Donor Relations,
TSC Alliance, Silver Spring,
MD, USA

Behandlingsalternativ för TSC-associerade anfall

Farmakologiska alternativ

Antikonvulsiva läkemedel

- Vigabatrin (1L för infantila spasmer)¹
- ACTH eller prednisolon (tillägg)¹
- Andra, t.ex. levetiracetam, lamotrigin, lakosamid, cenobamat^{2,3}

mTOR-hämmare¹

För TSC-associerade tumörer

- Everolimus
- Sirolimus (för LAM)

Cannabidiol¹

Icke-farmakologiska alternativ (för icke behandlingsbar TSC)

**Ketogen diet, MAD
eller diet för lågt
glykemiskt index^{1,4,5}**

Kirurgi¹

Efter tre läkemedelsbehandlingar
utan effekt

Stimulering av vagusnerven¹

Om kirurgi inte lyckas eller inte är genomförbart



1L, första linjen; ACTH, adrenokortikotrop hormon; LAM, lymfangioleiomyomatos; MAD, modifierad Atkins diet; mTOR, mammalian target of rapamycin; TSC, tuberös skleros komplex.

1. Northrup H, et al. *Pediatr Neurol*. 2021;123:50–66; 2. Schubert-Bast S, Strzelczyk A. *Ther Adv Neurol Disord*. 2021;14:1(–22); 3. Perucca E. *Acta Epileptologica*. 2021;3:22;

4. Fang Y, et al. *Front Neurol*. 2022;13:863826; 5. Sharma S, Jain P. *Epilepsy Res Treat*. 2014;2014:404202.