[illegible]TSC[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]
[illegible]SEGA[illegible]

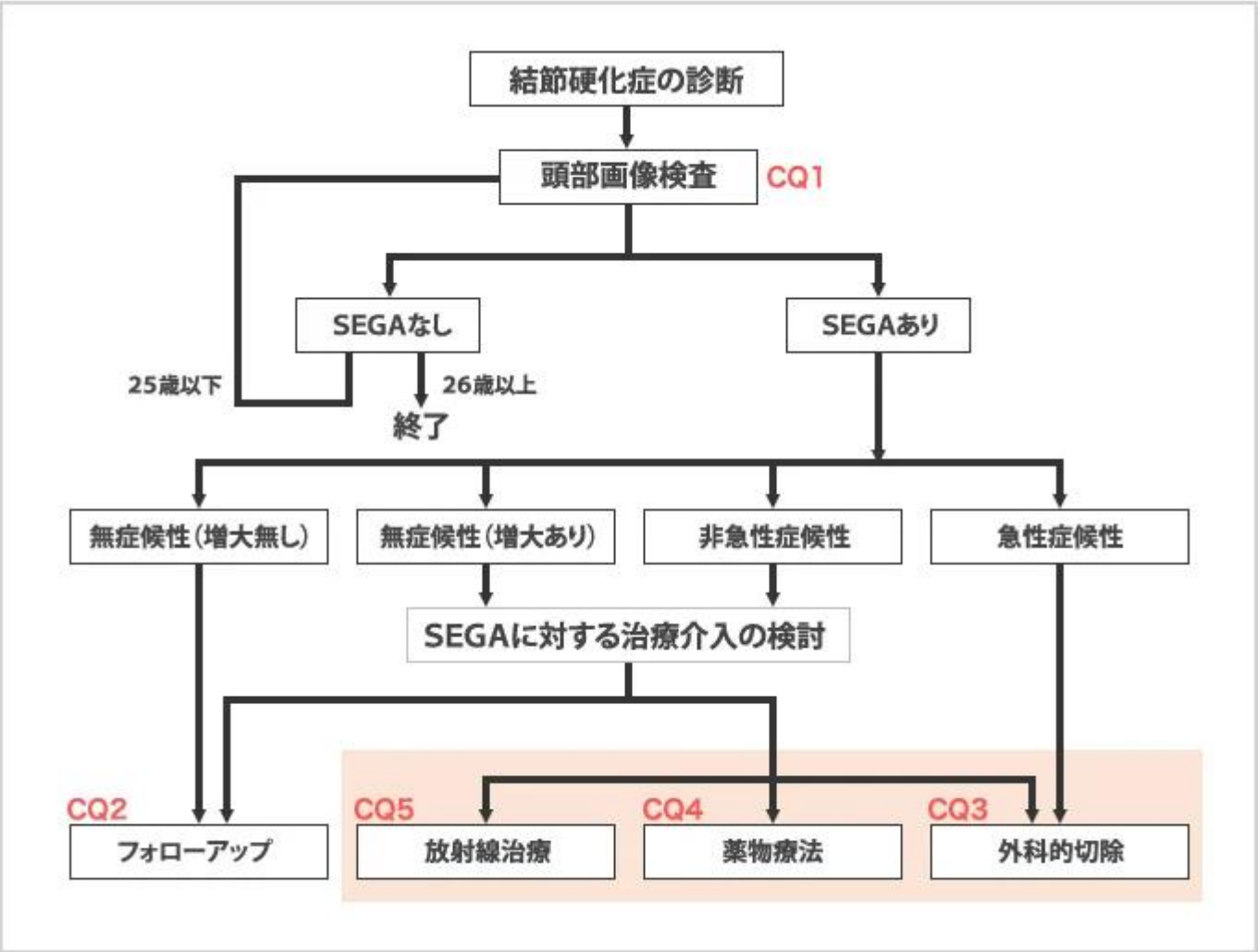
[illegible]SEGA[illegible]

2018[illegible]12[illegible] [illegible]subependymal giant cell astrocytoma[illegible]SEGA[illegible] [illegible]EBM[illegible]Minds[illegible]2014[illegible]Minds2014[illegible]SCOPs[illegible]PICO[illegible]AGREE II[illegible]SEGA[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible]

Image


結節硬化症の診断
頭部画像検査
CQ1
SEGAなし
SEGAあり
25歳以下
26歳以上
終了
無症候性（増大無し）
無症候性（増大あり）
非急性症候性
急性症候性
SEGAに対する治療介入の検討
CQ2
フォローアップ
CQ5
放射線治療
CQ4
薬物療法
CQ3
外科的切除

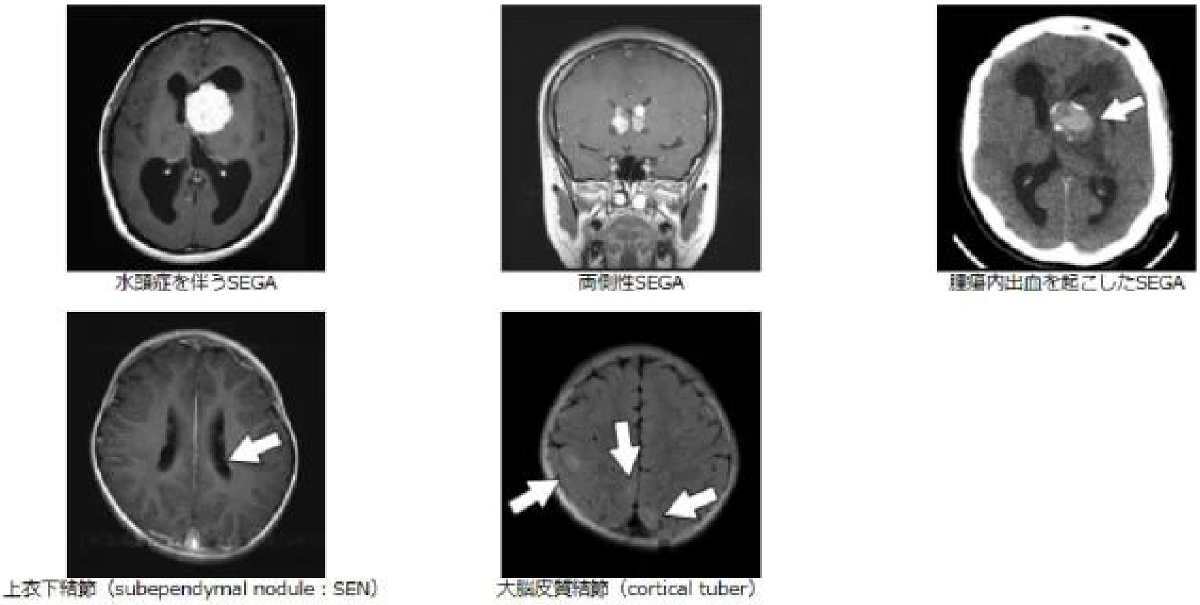
□□□□□□□□□□

- □□

  □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SEGA□□□□□□□□□□□cortical tuber□□□□□□□□□subependymal nodule□SEN□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SEN□SEGA□□□□□□□□□□□□**1**□□SEGA□□□□□□□□□**2**□□□□□□□□□□□□caudothalamic groove□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□1□□□□1cm□□□□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[1□]□□□SEGA□□□SEGA□□□□□□□□□□□□□□□□□

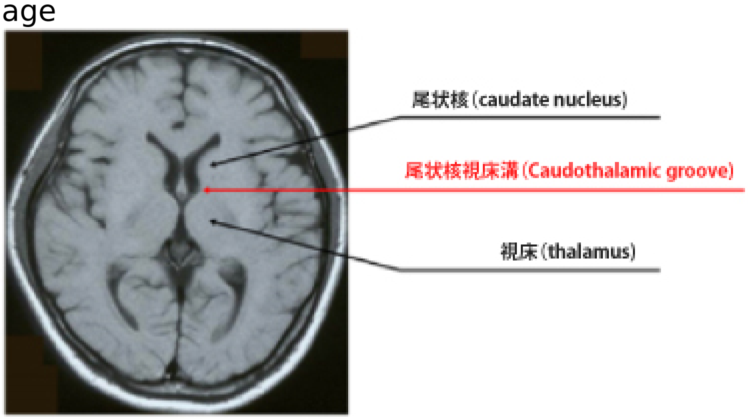
  □1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

  Image



□2 SEGA□□□□□□□International Tuberous Sclerosis Complex Consensus Conference 2012□

□□□□□□□caudothalamic groove□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□1□□□□1cm□□□
□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
Image



□□□SEN□5□10mm□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SEGA□□□SEGA□□□MRI□□□CT□□□□□□□□□

- □□

SEGA□□□①□□□□□□②□□□□□□③□□□□□□□□□□□④□□□□□□□□□□□4□□□□□□□□□**3**□[1,2,□]□

□3 SEGA□□□□□□

□□□□	□□□
□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□subclinical□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible], [illegible]
[illegible]	[illegible], [illegible]

[illegible]SEGA[illegible]-[illegible]-[illegible]SEGA[illegible]SEGA[illegible]AML[illegible]LAM[illegible]SEGA[illegible]CQ[illegible]

[illegible]TSC1[illegible]TSC2[illegible]mTOR[illegible]SEGA[illegible]mTOR[illegible]2012[illegible]12[illegible]mTOR[illegible]SEGA[illegible][3][illegible]3[illegible]mTOR[illegible]AML[illegible]SEGA[illegible]AML[illegible]

[illegible]SEGA[illegible]SEGA[illegible]

[illegible]

1) Roth J, Roach ES, Bartels U, et al. Subependymal giant cell astrocytoma: diagnosis, screening, and treatment. Recommendations from the International Tuberous Sclerosis Complex Consensus Conference 2012. Pediatr Neurol. 2013; 49(6): 439-44. [PMID: 24138953]
2) Krueger DA, Northrup H; International Tuberous Sclerosis Complex Consensus Group. Tuberous sclerosis complex surveillance and management: recommendations of the 2012 International Tuberous Sclerosis Complex Consensus Conference. Pediatr Neurol. 2013; 49(4): 255-65. [PMID: 24053983]
3) Franz DN, Belousova E, Sparagana S, et al. Efficacy and safety of everolimus for subependymal giant cell astrocytomas associated with tuberous sclerosis complex (EXIST-1): a multicentre, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. Lancet. 2013; 381(9861): 125-32. [PMID: 23158522]

[illegible]

- □□□□

CQ1

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□MRI□□□CT□□□□□□□□SEGA□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SEGA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□MRI□□□CT□□□□□□□□□□□□□□□
□2C□

CQ2

[illegible]SEGA[illegible]MRI[illegible]CT[illegible]

[illegible]

[illegible]SEGA[illegible]MRI[illegible]CT[illegible]2C[illegible]

- [illegible]

CQ3

[illegible]SEGA[illegible]

[illegible]

[illegible]SEGA[illegible]2C[illegible]

- [illegible]

CQ4

[illegible]SEGA[illegible] mTOR[illegible]

[illegible]

[illegible]SEGA[illegible] mTOR[illegible]2C[illegible]

- [illegible]

CQ5

[illegible]SEGA[illegible]

[illegible]

[illegible]SEGA[illegible] [illegible]2D[illegible]

[illegible]

- ① [illegible]

  Minds 2014[illegible]
  [illegible]

- ② [illegible]

  Image

表5-1　推奨作成のための、エビデンス総体の総括
（アウトカム全般のエビデンスの強さ）

A（強）	効果の推定値に強く確信がある
B（中）	効果の推定値に中程度の確信がある
C（弱）	効果の推定値に対する確信は限定的である
D（とても弱い）	効果の推定値がほとんど確信できない

「監修：福井次矢・山口直人．編集：森實敏夫・吉田雅博・小島原典子．Minds診療ガイドライン作成の手引き2014．医学書院．2014」より引用

Image

例）　1）患者Pに対して治療Ⅰを行うことを推奨する（1A）
＝（強い推奨、強い根拠に基づく）

2）患者Pに対して治療Cにくらべ治療Ⅰを行うことを提案する（2C）
＝（強い推奨、弱い根拠に基づく）

3）患者Pに対して治療Cも治療Ⅰも行わないことを提案する（2D）
＝（弱い推奨、とても弱い根拠に基づく）

4）患者Pに対して治療Ⅰを行わないことを強く推奨する（1B）
＝（強い推奨、中程度の根拠に基づく）

「監修：福井次矢・山口直人．編集：森實敏夫・吉田雅博・小島原典子．Minds診療ガイドライン作成の手引き2014．医学書院．2014」より引用

□□□□

1) Curatolo P, et al. Eur J Paediatr Neurol 2012; 16: 582-586
2) Moavero R et al. Childs Nerv Syst 2010; 26:1495-1504
3) Wu JY, et al. Neurology. 2010; 74: 392-398
4) Jansen FE et al. Epilepsia. 2007; 48: 1477-1484
5) Kossoff EH et al. Epilepsia. 2005; 46: 1684-1686
6) Krueger DA, et al. N Engl J Med 2010; 363: 1801-1811

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□
