

AAE Endodontic Case Difficulty Assessment Form and Guidelines

AAE 歯内治療の難易度評価フォームを使用するためのガイドライン

AAE は、歯内治療カリキュラムで使用するための歯内治療困難度評価フォームを設けた。評価フォームにより、ケースをより効率的で、一貫性をもたせ、容易にする事が可能となる。また、評価フォームを用いることにより、意思決定や記録保持の一助ともなる。

このフォームに記載されている状態は、治療を複雑にし、結果に悪影響を与える可能性のある潜在的なリスク要因と見なされる必要もあります。困難となるのは、歯科医にとって不可抗力の条件です。リスク要因は、一貫した治療の提供に影響を与える可能性があり、予測可能なレベルで、適切な治療の提供と治療水準に影響を与える可能性がある。

評価フォームにより、開業医は特定のケースに難易度を割り当てることができる。

難易度

最小の難しさ

術前の状態は、通法に従った治療の複雑さを示す（複雑でないもの）。これらのタイプのケースは、最小難易度カテゴリーに列挙されているファクターのみを示している。

予測可能である治療結果を得るためには、専門技術を有する開業医によってのみ達成可能でなければならない。

中程度の難しさ

術前の状態は複雑で、1人以上の患者または治療を示す。

予測可能な治療結果を達成することは、有能で経験豊富な開業医にとっても困難である。

高い難易度

術前の状態は非常に複雑で、中程度の難易度のカテゴリーにリストされているいくつかの要因、または高難易度のカテゴリーに少なくとも 1 つの要因がある。予測可能な治療結果を達成することは、臨床経験豊富な開業医でさえ困難である。

各ケースの評価を確認して、難易度を決定する。難易度が経験と快適さを超えている場合は、歯内治療専門医への紹介を検討するかもしれない。

大項目と小項目	最低難易度	中等度難易度	最高難易度
A. 患者への配慮			
既往歴	特になし(ASA Class1)	1つ以上の問題(ASA Class2)	複合した既往、深刻な疾病、障害(ASA Class3)
麻酔	問題なし	血管収縮薬不耐症	麻酔が奏功しにくい
患者の傾向	協調性で従順	不安症だが協力的	非協力的
開口可能量	制限なし	わずかな制限	大幅な制限
異常絞扼反射	なし	エックス線や治療でまれに反射あり	過去の歯科治療を妥協した極端な反射
急性症状	最小限の疼痛や腫脹	中等度の疼痛や腫脹	激しい疼痛や腫脹

大項目と小項目	最低難易度	中等度難易度	最高難易度
B.診断と治療に関する考慮事項			
診断	歯髄及び根尖部の状態と一致した兆候及び症状	通常の兆候と症状の鑑別診断が必要	混乱する兆候と症状：困難な診断 慢性口腔・顔面痛の既往
放射線診断の困難さ	平易である	中等度の難易度/(高口蓋、狭い or 低い口蓋、隆起の存在)	エックス線の取得/解釈が極端に困難(解剖学的構造の重積等)
アーチの位置	前歯/小白歯 わずかな傾斜(<10°) わずかな回転(<10°)	第一大臼歯 中程度の傾斜(10~30°) 中程度の回転(10~30°)	第二または第三大臼歯 極端な傾斜(>30°) 極端な回転(>30°)
防湿	通常のラバーダム防湿	簡易な前処理が必要となるラバーダム防湿	ラバーダム防湿する上で前処置が大々的に必要となる場合
歯冠の形態	通常の歯冠形態	全部冠 ポーセレン ブリッジ/アバットメント 正常とやや異なる形態(例：タウロドン	元の形態を模していない修復物 正常からかけ離れた形態(例：歯内歯)

		ティズム) 広範囲の根尖破壊を 伴う場合	
根及び根管形態	直線またはわずかな 彎曲(<10°) 根尖閉鎖(直径1 mm 未満)	中程度の彎曲(10～ 30°) 歯冠軸が歯根軸と異 なる場合、直径1～ 1.5mm の根尖開口 がある場合	強い彎曲(>30°)ま たはS字カーブ 2根管性の下顎小白 歯または前歯 3根管性の上顎小白 歯 根管中央または根尖 1/3 に分岐を認める 場合 非常に長い歯 (>25mm) 根尖開大症例 (1.5mm 以上)
根管の放射線所見	認識できる根管であ り、狭窄のないもの	根管は認識できる が、狭窄のあるもの 歯髄結石	根管が追えないもの 認識できない根管
吸収	明らかな吸収はない	ごくわずかな吸収	広範な根尖吸収 内部吸収 外部吸収

大項目と小項目	最低難易度	中等度難易度	最高難易度
C. その他の考慮事項			
外傷の既往	成熟・未完成歯の歯 冠破折(単純なもの)	成熟歯の歯冠破折 (複雑なもの) 亜脱臼	未完成歯の歯冠破折 (複雑なもの) 水平性歯根破折 歯槽骨骨折 挺出、圧下、側方脱 臼 完全脱臼
根管治療の既往	既往なし	根管処置歯(単純な もの)	根管処置歯(パーフ ォレーション、未処 置根管、レッジ、器 具破折)

			根管治療が完了したもの(外科的・非外科的を含む)
歯周-歯内の状態	問題なしか軽度の歯周炎	中等度の歯周炎の併発	重度歯周炎の併発 歯周病を併発した亀裂 歯内-歯周病変 歯内治療前のルート アンプレーション