

Оценяване на трудността на ендодонтските случаи според **AAE** *(American Association of Endodontists)*

Нива на трудност:

1. **Минимална трудност** – Преоперативното състояние показва рутинна сложност (неусложнен случай). При тези случаи са отбелязани само фактори, които спадат в графата „Минимална трудност“ от долупоказаната таблица. Постигането на предвидим резултат от лечението би трябвало да е възможно от компетентен общопрактикуващ дентален лекар с ограничен опит.
2. **Умерена трудност** – Преоперативното състояние е усложнено, показващо един или повече фактори, към графата „Умерена трудност“. Постигането на предвидим резултат от лечението би било предизвикателство за компетентен, опитен лекар.
3. **Висока трудност** – Преоперативното състояние е особено усложнено, показващо няколко фактора, спадащи към графата „Умерена трудност“ и поне един в графа „Висока трудност“. Постигането на предвидим резултат от лечението би било предизвикателство дори и за най-опитния лекар с богата история на благоприятни резултати.

Прегледайте Вашата оценка за всеки клиничен случай, за да оцените неговото ниво на трудност. Ако то надвишава Вашия опит и увереност, обмислете да насочите пациента към специалист-ендодонтист.

Критерии и подкритерии	Минимална трудност	Умерена трудност	Висока трудност
А. Съображения, свързани с пациента.			
Общомедицинска анамнеза	<input type="checkbox"/> Няма общомедицински проблеми	<input type="checkbox"/> Един или повече общомедицински проблеми	<input type="checkbox"/> Усложнено общомедицински състояние/ инвалидност
Анестезия	<input type="checkbox"/> Няма анамнеза за проблеми, свързани с анестезия	<input type="checkbox"/> Непоносимост към вазоконстриктора	<input type="checkbox"/> Трудно постигане на анестетичен ефект
Предразположение на пациента	<input type="checkbox"/> Отзивчив и услужлив	<input type="checkbox"/> Тревожен, но отзивчив	<input type="checkbox"/> Неотзивчив
Способност за отваряне на устата	<input type="checkbox"/> Няма ограничения	<input type="checkbox"/> Леки ограничения	<input type="checkbox"/> Значителни ограничения
Рефлекс за повръщане	<input type="checkbox"/> Няма	<input type="checkbox"/> От време на време при рентгенографии или по време на лечението	<input type="checkbox"/> Силен рефлекс, поради който се е наложило компромисно предишно лечение
Спешност на състоянието	<input type="checkbox"/> Минимална болка или подуване	<input type="checkbox"/> Умерена болка или подуване	<input type="checkbox"/> Силна болка или подуване
В. Съображения, свързани с диагнозата и лечението			
Диагноза	<input type="checkbox"/> Признаци и симптоми, съответстващи на познати пулпни и периапикални състояния	<input type="checkbox"/> Нужни са разнообразни диференциални диагнози на познати признаци и симптоми	<input type="checkbox"/> Объркващи и сложни признаци и симптоми; трудна диагноза <input type="checkbox"/> Анамнеза за хронична орална/фациална болка

Рентгенологични трудности	<input type="checkbox"/> Минимална трудност при направата/интерпретирането на рентгенографиите	<input type="checkbox"/> Умерена трудност при направата/интерпретирането на рентгенографиите (висок под на устната кухина, тясно или ниско небце, наличие на палатинални и сублингвални торуси)	<input type="checkbox"/> Висока трудност при направата/ интерпретирането на рентгенографиите (наслагване на анатомични структури)
Позиция на зъба в дъгата	<input type="checkbox"/> Антериорни/премолари <input type="checkbox"/> Лека инклинация (<math><10^\circ</math>) <input type="checkbox"/> Лека ротация (<math><10^\circ</math>)	<input type="checkbox"/> 1ви молар <input type="checkbox"/> Умерена инклинация (10-30°) <input type="checkbox"/> Умерена ротация (10-30°)	<input type="checkbox"/> 2ри и 3ти молар <input type="checkbox"/> Голяма инклинация (>30°) <input type="checkbox"/> Голяма ротация (>30°)
Изоляция на зъба	<input type="checkbox"/> Рутинно поставяне на кофердам	<input type="checkbox"/> Нужна е обикновена преоперативна модификация преди поставяне на кофердама	<input type="checkbox"/> Нужна е обширна преоперативна модификация пред и поставяне на кофердама
Морфология на коронката	<input type="checkbox"/> Нормална запазена морфология	<input type="checkbox"/> Възстановяване с пълно покритие <input type="checkbox"/> Керамично възстановяване <input type="checkbox"/> Мостоносител <input type="checkbox"/> Умерено отклонение от нормалната форма на зъба (микродонция) <input type="checkbox"/> Зъби с обширно разрушение	<input type="checkbox"/> Възстановяването не засяга оригиналната анатомия <input type="checkbox"/> Значително отклонение от нормалната форма на зъба (dens in dente)

Морфология на каналите и корените	<input type="checkbox"/> Без или с лека извивка (<10°) <input type="checkbox"/> Заършен апекс (<1мм в диаметър)	<input type="checkbox"/> Умерена извивка (10-30°) <input type="checkbox"/> Оста на коронка се различава от оста на корена; апикален отвор 1-1,5мм в диаметър	<input type="checkbox"/> Голяма извивка (>30°) или S-образна извика <input type="checkbox"/> Мандибуларен премолар или anterioren зъб с два корена <input type="checkbox"/> Максиларен премолар с три корена <input type="checkbox"/> Каналът се разделя в средната или апикална трета <input type="checkbox"/> Много дълъг корен (>25мм) <input type="checkbox"/> Отворен апекс (>1,5мм в диаметър)
Изглед на каналите на рентгенографията	<input type="checkbox"/> Каналите са видими, с нормален размер	<input type="checkbox"/> Каналите и пулпната камера са видими, но с намален размер	<input type="checkbox"/> Неясни канали <input type="checkbox"/> Каналите не са видими
Резорбция	<input type="checkbox"/> Не е налична	<input type="checkbox"/> Минимална апикална резорбция	<input type="checkbox"/> Обширна апикална резорбция <input type="checkbox"/> Вътрешна апикална резорбция <input type="checkbox"/> Външна апикална резорбция
С. Допълнителни съображения			
Анамнеза за травма	<input type="checkbox"/> Неусложнена коронкова фрактура на постоянни или временни зъби	<input type="checkbox"/> Усложнена коронкова фрактура на постоянен зъб <input type="checkbox"/> Сублуксация	<input type="checkbox"/> Усложнена коронкова фрактура на временен зъб <input type="checkbox"/> Хоризонтална коренова фрактура <input type="checkbox"/> Алвеоларна фрактура <input type="checkbox"/> Интрузия, екструзия или латерална луксация <input type="checkbox"/> Експулсия
Анамнеза за предишно ендодонтско лечение	<input type="checkbox"/> Няма предишно лечение	<input type="checkbox"/> Предишен достъп с усложнения	<input type="checkbox"/> Предишен достъп с усложнения (напр. перфорация, праг, сепариран инструмент) <input type="checkbox"/> Предишно завършено хирургично или нехирургично кореново лечение
Ендо-пародонтално състояние	<input type="checkbox"/> Няма или има леко съпътстващо пародонтално заболяване	<input type="checkbox"/> Съпътстващо умерено пародонтално заболяване	<input type="checkbox"/> Съпътстващо тежко пародонтално заболяване <input type="checkbox"/> Зъби с пукнатини и пародонтални усложнения <input type="checkbox"/> Комбинирани едно-пародонтално лезии <input type="checkbox"/> Коренова ампутация, преди кореново лечение

Обобщена оценка за трудността на случая: минимална, умерена или висока