280　巨大動静脈奇形(頚部顔面又は四肢病変)

□ 新規　□ 更新

**■　基本情報**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **氏名** | | | | | | | |
| 姓(漢字) 　　 　　　 名(漢字)  姓(かな) 　　　　　 名(かな) | | | | | | | |
| **住所** | | | | | | | |
| 郵便番号 住所 | | | | | | | |
| **生年月日等** | | | | | | | |
| 生年月日 | | | 西暦 年 月 日 | | 性別 | 1.男 2.女 | |
| 出生市区町村 | | |  | | | | |
| 出生時氏名（変更のある場合） | | | 姓(漢字) 名(漢字)  姓(かな) 名(かな) | | | | |
| **家族歴** | | | | | | | |
| 近親者の発症者の有無 | | 1.あり 2.なし 3.不明 発症者続柄 1.父 2.母 3.子 4.同胞（男性） 5.同胞（女性）6.祖父（父方）  7.祖母（父方） 8.祖父（母方） 9.祖母（母方）10.いとこ 11.その他（　　　　　　） | | | | | |
| 両親の近親結婚 | | 1.あり 2.なし 3.不明 詳細： | | | | | |
| **発病時の状況** | | | | | | | |
| 発症年月 | 西暦 年 月 | | | | | | |
| **社会保障** | | | | | | | |
| 介護認定 | 1.要介護 2.要支援 3.なし | | | 要介護度 | | | 1 2 3 4 5 |
| **生活状況** | | | | | | | |
| 移動の程度 | 1.歩き回るのに問題はない 2.いくらか問題がある 3.寝たきりである | | | | | | |
| 身の回りの管理 | 1.洗面や着替えに問題はない 2.いくらか問題がある 3.自分でできない | | | | | | |
| ふだんの活動 | 1.問題はない 2.いくらか問題がある 3.行うことができない | | | | | | |
| 痛み／不快感 | 1.ない 2.中程度ある 3.ひどい | | | | | | |
| 不安／ふさぎ込み | 1.問題はない 2.中程度 3.ひどく不安あるいはふさぎ込んでいる | | | | | | |

**■　診断基準に関する事項**

**症状の概要、経過、特記すべき事項など**

|  |
| --- |
|  |

**＜診断基準＞**

**Ａ．脈管奇形（血管奇形およびリンパ管奇形）診断基準（該当する項目に☑を記入する）**

|  |  |
| --- | --- |
| 軟部・体表などの血管あるいはリンパ管の異常な拡張・吻合・集簇など、構造の異常から成る病変で、理学的所見、画像診断あるいは病理組織にてこれを認める。 | 1.該当　2.非該当　3.不明 |
| □静脈奇形（海綿状血管腫）　　□動静脈奇形　　　　□リンパ管奇形（リンパ管腫）　　　 □リンパ管腫症・ゴーハム病  □毛細血管奇形（単純性血管腫・ポートワイン母斑）　□混合型脈管奇形（混合型血管奇形） | |

**鑑別診断**

|  |  |
| --- | --- |
| 以下の疾病を鑑別し、全て除外できる。除外できた疾病には☑を記入する。 | 1.全て除外可　2.除外不可 3.不明 |
| 1. 血管あるいはリンパ管を構成する細胞等に腫瘍性の増殖がある疾患：□乳児血管腫（イチゴ状血管腫）　　□血管肉腫 | |
| 2. 明らかな後天性病変：□静脈瘤　　□リンパ浮腫　　□外傷性・医原性動静脈瘻　　□動脈瘤 | |

**B．細分類　巨大動静脈奇形（頚部顔面・四肢病変）　診断基準（該当する項目に☑を記入する）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 理学的所見 | | |
| 血管の拡張や蛇行がみられ、拍動やスリル（シャントによる振動）を触知し、血管雑音を聴取する | 1.該当　2.非該当 3.不明 | |
| 2. 画像検査所見 | | |
| 動静脈の異常な拡張や吻合を認め、病変内に動脈血流を有する。頚部顔面では少なくとも１つの病変は患者の手掌大以上である。四肢においては少なくとも一肢のほぼ全体にわたるものである。  □病変が患者の手掌大以上の大きさである(※手掌大とは患者本人の指先から手関節までの手掌の面積をさす)  □動静脈奇形であることが確認できる | | 1.該当　2.非該当 3.不明 |
| 検査方法  □超音波検査　　□MRI検査　　□CT検査　　□動脈造影検査 | | 1.該当　2.非該当 3.不明 |
| 3. 病理所見 | | |
| 明らかな動脈、静脈のほかに、動脈と静脈の中間的な構造を示す種々の径の血管が不規則に集簇している。中間的な構造を示す血管の壁では弾性板や平滑筋層の乱れがみられ、同一の血管のなかでも壁の厚さはしばしば不均一である。また、毛細血管の介在を伴うこともある。 | | 1.該当　2.非該当 3.不明 |

**＜診断のカテゴリー＞**

|  |  |
| --- | --- |
| Ａ.脈管奇形診断基準を満たし鑑別疾患を除外した上で、Ｂの2.を満たす。またはＢの2.で病変の存在確認でき、1.または3.で質的診断ができる。 | 1.該当　2.非該当 3.不明 |

**■　臨床所見（該当する項目に☑を記入する）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 身長　（　　　　　　）cm　　　　体重　（　　　　 　　）kg | | | |
| 疾患部位（複数選択可） | | | |
| □頭頸部表在　　　　　　　　　　□L, □R | □口角部（上下口唇含む）　　　　□L, □R | □頭頚部深部 | |
| □頭部　　　　　　　　　　　　　□L, □R | □下顎後窩　　　　　　　　　　　□L, □R | □眼窩内　　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| □前額部　　　　　　　　　　　　□L, □R | □顎下部（前頚三角上部）　　　　□L, □R | □口腔内頬粘膜下　　　　　　　　□L, □R | |
| □眉部・上眼瞼　　　　　　　　　□L, □R | □前頚部（前頚三角下部）　　　　□L, □R | □舌内 | |
| □鼻部 | □側頚部（後頚三角上部）　　　　□L, □R | □喉頭蓋・披裂部・声帯 | |
| □頬部　　　　　　　　　　　　　□L, □R | □側頚部（後頚三角下部）　　　　□L, □R | □咽頭後壁　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| □耳下腺部　　　　　　　　　　　□L, □R | □後頚部（後頚下三角）　　　　　□L, □R | □頚部気管内 | |
| □耳介部　　　　　　　　　　　　□L, □R | □鎖骨上窩　　　　　　　　　　　□L, □R | □頭蓋内　　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| □肩関節　　　　　　　　　　　　□L, □R | □上腕　　　　　　　　　　　　　□L, □R | □肘関節　　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| □前腕　　　　　　　　　　　　　□L, □R | □手関節　　　　　　　　　　　　□L, □R | □手　　　　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| □股関節　　　　　　　　　　　　□L, □R | □大腿　　　　　　　　　　　　　□L, □R | □膝関節　　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| □下腿　　　　　　　　　　　　　□L, □R | □足関節　　　　　　　　　　　　□L, □R | □足　　　　　　　　　　　　　　□L, □R | |
| その他の疾患部位（複数選択可） | | | 1.あり　2.なし 3.不明 |
| □縦隔　□胸部（表在）□腹腔内・後腹膜　□腹部（表在）　□背部（表在）　□臀部  □その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 大きさ（長径）（多数の場合最大の病変）cmと手掌の何倍か、の2つの方法で答えて下さい | | | |
| □30cm以上　□20cm以上～30cm未満　□15cm以上～20cm未満　□10cm以上～15cm未満 □10cm以上～15cm未満  □5cm以上～10cm未満　□5cm未満　□その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  □手掌の5倍以上　□3倍以上5倍未満　□2倍以上3倍未満　□2倍未満　□その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 受診時および既往症状（複数選択可） | | | 1.あり　2.なし 3.不明 |
| □痛み　　□腫れ　　□潰瘍　　□出血　□リンパ漏　　□感染　　□整容障害  □機能的障害（□a知覚　　□b運動　　□c視覚　　□d聴覚　　□e平衡　□f音声機能　□g心臓機能　　□h神経または精神障害）  □その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 病変の外観　（最終診察時（現在）の状況。体幹は肌着着用状態で） | | | |
| □非常に目立つ　□すぐに分かる　□良く見るとわかる　□わからない | | | |
| 外科的切除の可能性（病変が残存している場合） | | | |
| □切除による改善の余地有り（合併症リスク小）　□切除による改善の余地あり（合併症リスク大）  　□切除は不可能ではないが、合併症を考慮すると選択しにくい　□切除による改善の余地なし | | | |
| Schobinger分類 | | | |
| □Stage I 　 平らで、赤みを呈する　　　　　　　　□Stage II　 雑音聴取される、脈打つ拍動を感じる、拡大病変  □Stage III　疼痛、潰瘍、出血、感染を認める　　□Stage IV　心不全になる  □判定困難 | | | |
| 診断の根拠（複数選択可） | | | 1.あり　2.なし 3.不明 |
| □臨床診断　□画像診断　□病理診断　（病理診断名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 診断に有用な画像診断（複数選択可） | | | 1.あり　2.なし 3.不明 |
| □超音波　□ＭＲＩ　□ＣＴ　□核医学　□ 血管造影　□単純レントゲン写真 | | | |

**■　治療その他　（該当する項目に☑を記入する）**

|  |  |
| --- | --- |
| 治療歴（治療回数）［複数選択可］ | 1.あり　2.なし 3.不明 |
| □外科手術（切除、再建等）（　　　回）　　　□硬化療法（　　　回） □塞栓術（　　　回）  □レーザー治療　　　 　　（　　　回）　　　□薬物療法　薬剤名（自由記載［複数可］： ）  □放射線治療（　　　　　　　　　　　　　） □その他の（治療名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　；　　　回） | |
| 有効であった治療（自由記載［複数可］） | 1.あり　2.なし 3.不明 |
| （　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |
| 転帰（腫瘤体積と症状の両者を記入する） | |
| 腫瘤の体積　　　　　　　　□治癒・消失　□著明に縮小　□僅かに縮小　□不変　□増大　□判断できない　□その他（ 　　 ） | |
| 主な症状１（　　　　　　）□治癒・消失　□著明に改善　□僅かに改善　□不変　□悪化　□判断できない　□その他（ 　　 ）  主な症状２（　　　　　　）□治癒・消失　□著明に改善　□僅かに改善　□不変　□悪化　□判断できない　□その他（ 　　 ） | |

転帰については治療歴があれば当該施設での治療開始前と比較し、無治療の場合は初診時と比較する。

以下の記載を参考にして判定する。

|  |
| --- |
| 転帰（腫瘤の体積） |
| 治癒・消失（腫瘤のほぼ消失）  著明に縮小（腫瘤体積の縮小率が50％以上）  僅かに縮小（腫瘤体積の縮小率が50％未満）  不変　　　（腫瘤体積の縮小率がほぼ0%）  増大　　　（腫瘤体積の明らかな増大） |
| 転帰（症状）［症状の改善率は可能であればVAS (visual analog scale)、NRS (numerical rating scale) や重症度などを参考にする］ |
| 治癒・消失　（症状のほぼ消失）  著明に改善　（症状の改善率が50％以上）  僅かに改善　（症状の改善率が50％未満）  不変　　　　（症状の改善率がほぼ0％）  悪化　　　　（症状の明らかな悪化） |

**■　重症度分類に関する事項（該当する番号に○をつける）**

**modified Rankin Scale（mRS）**

|  |
| --- |
| 0.まったく症候がない　　1.症候はあっても明らかな障害はない（日常の勤めや活動は行える）  2.軽度の障害（発症以前の活動がすべて行えるわけではないが、自分の身の回りのことは介助なしに行える）  3.中等度の障害（何らかの介助を必要とするが、歩行は介助なしに行える）　　4.中等度から重度の障害（歩行や身体的要求には介助が必要である）  5.重度の障害（寝たきり、失禁状態、常に介護と見守りを必要とする） |

**食事・栄養**

|  |
| --- |
| 0.症候なし　　1.時にむせる、食事動作がぎこちないなどの症候があるが、社会生活・日常生活に支障ない  2.食物形態の工夫や、食事時の道具の工夫を必要とする　　3.食事・栄養摂取に何らかの介助を要する  4.補助的な非経口的栄養摂取（経管栄養、中心静脈栄養など）を必要とする　　5.全面的に非経口的栄養摂取に依存している |

**呼吸**

|  |
| --- |
| 0.症候なし　　1.肺活量の低下などの所見はあるが、社会生活・日常生活に支障ない　　2.呼吸障害のために軽度の息切れなどの症状がある  3.呼吸症状が睡眠の妨げになる、あるいは着替えなどの日常生活動作で息切れが生じる  4.喀痰の吸引あるいは間欠的な換気補助装置使用が必要　　5.気管切開あるいは継続的な換気補助装置使用が必要 |

**聴覚（該当する項目に☑を記入する）**

|  |
| --- |
| □0：２５ｄBHL 未満（正常）  □1：２５ｄBHL以上４０ｄBHL未満（軽度難聴）  □2：４０ｄBHL以上７０ｄBHL未満（中等度難聴）  □3：７０ｄBHL以上９０ｄBHL未満（高度難聴）  □4：９０ｄBHL以上（重度難聴） |
| ※500、1000、2000Hzの平均値で、聞こえが良い耳（良聴耳）の値で判断 |

**視覚**

|  |  |
| --- | --- |
| 良好な方の眼の矯正視力が0.3未満 | 1.該当　2.非該当 3.不明 |

**出血、感染（該当する項目に☑を記入する）**

|  |
| --- |
| 出血 |
| □1. ときおり出血するが日常の務めや活動は行える |
| □2. しばしば出血するが、自分の身の周りのことは医療的処置なしに行える |
| □3. 出血の治療のため一年間に数回程度の医療的処置を必要とし、日常生活に制限を生じるが、治療により出血予防・止血が得られるもの |
| □4. 致死的な出血のリスクをもつもの、または、慢性出血性貧血のため月一回程度の輸血を定期的に必要とするもの |
| □5. 致死的な出血のリスクが非常に高いもの |
| 感染 |
| □1. ときおり感染を併発するが日常の務めや活動は行える |
| □2. しばしば感染を併発するが、自分の身の周りのことは医療的処置なしに行える |
| □3. 感染・蜂窩織炎の治療のため一年間に数回程度の医療的処置を必要とし、日常生活に制限を生じるが、治療によって感染症状の進行を抑制できるもの |
| □4. 敗血症などの致死的な感染を合併するリスクをもつもの |
| □5. 敗血症などの致死的な感染を合併するリスクが非常に高いもの |

**■　人工呼吸器に関する事項（使用者のみ記入）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用の有無 | 1.あり | | | | | |
| 開始時期 | 西暦 年 月 | | | 離脱の見込み | | 1.あり 2.なし |
| 種類 | 1.気管切開口を介した人工呼吸器 2.鼻マスク又は顔マスクを介した人工呼吸器 | | | | | |
| 施行状況 | 1.間欠的施行 2.夜間に継続的に施行 3.一日中施行 4 .現在は未施行 | | | | | |
| 生活状況 | 食事  整容  入浴  階段昇降  排便コントロール | □自立 □部分介助 □全介助  □自立 □部分介助/不可能  □自立 □部分介助/不可能  □自立 □部分介助 □不能  □自立 □部分介助 □全介助 | 車椅子とベッド間の移動  トイレ動作  歩行  着替え 排尿コントロール | | □自立 □軽度介助 □部分介助 □全介助 □自立 □部分介助 □全介助  □自立 □軽度介助 □部分介助 □全介助  □自立 □部分介助 □全介助  □自立 □部分介助 □全介助 | |

|  |
| --- |
| 医療機関名  指定医番号 医療機関所在地 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　電話番号 （ ） 医師の氏名  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印　　記載年月日：平成 年 月 日　　　　　　　※自筆または押印のこと |

・病名診断に用いる臨床症状、検査所見等に関して、診断基準上に特段の規定がない場合には、いずれの時期のものを用いても差し支えありません。

（ただし、当該疾病の経過を示す臨床症状等であって、確認可能なものに限ります。）

・治療開始後における重症度分類については、適切な医学的管理の下で治療が行われている状態で、直近６ヵ月間で最も悪い状態を記載してください。

・診断基準、重症度分類については、「指定難病に係る診断基準及び重症度分類等について」（平成27年５月13日健発0513第１号健康局長通知）を参照の上、

ご記入ください。

・審査のため、検査結果等について別途提出をお願いすることがあります。