

脳 卒 中

※下線：第6次計画からの主な変更部分

	【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】
機能	●初期診療・発症予防の機能	●病院前救護の機能	●救急医療の機能（重症度に応じた救急医療を行う機能）		●身体機能を回復させるリハビリテーションを実施する機能	●日常生活への復帰及び維持のためのリハビリテーションを実施する機能
目標	●基礎疾患・危険因子の管理等初期診療を実施 ●脳卒中の発症を予防	●脳卒中の疑われる患者が、発症後迅速に専門的な診療が可能な医療機関に到着できること ※以下は実施することが望ましい <u>超急性期血栓溶解療法の適応時間を超える場合でも</u> 、脳梗塞の場合は機械的血栓除去術や経動脈的血栓溶解術等の血管内治療、脳出血の場合は血腫除去術、脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の場合は脳動脈瘤クリッピングやコイルリング等の効果的な治療が行える可能性があるため、できるだけ早く、専門的な治療が可能な医療機関へ搬送	【高度専門医療】 ●患者の来院後1時間以内（発症後4.5時間以内）に専門的な治療を開始 ※以下は実施することが望ましい。 ●血管内治療など高度に専門的な治療を行える施設では、発症後4.5時間を超えても <u>血管内治療などの</u> 高度専門治療の実施について検討 ● <u>誤嚥性肺炎等の合併症の予防及び治療を行うこと</u> ● <u>廃用症候群の予防</u> 、早期にセルフケアについて自立できるためのリハビリテーションを実施 ●重症脳卒中の治療を実施	【専門医療】 ●患者の来院後（発症後2.4時間以内）に専門的な治療を開始 ● <u>誤嚥性肺炎等の合併症の予防及び治療を行うこと</u> ● <u>廃用症候群の予防</u> 、早期にセルフケアについて自立できるためのリハビリテーションを実施 ●高度専門病院と連携し脳卒中の治療を実施	●身体機能の早期改善のための集中的なリハビリテーションを実施 ●再発予防の治療や基礎疾患・ ● <u>誤嚥性肺炎等の合併症の予防</u>	●生活機能の維持・向上のためのリハビリテーションを実施し、在宅等への復帰及び継続を支援 ●再発予防の治療や基礎疾患・危険因子の管理を実施 ● <u>誤嚥性肺炎等の合併症の予防</u>
求められる事項	次の事項を含め、関係する診療ガイドラインに則した診療を実施 ●高血圧症、糖尿病、脂質異常症、心房細動、無症候性病変、喫煙、過度の飲酒等の基礎疾患及び危険因子の管理が可能 ●突然の症状出現時における対応について、本人及び家族等患者の周囲にいる者に対する教育・啓発を実施 ●突然の症状出現時に急性期医療を担う医療機関への受診について指示	【本人及び家族等周囲にいる者】 ●発症後、速やかに救急搬送の要請を実施【救急救命士を含む救急隊員】 ●地域メディカルコントロール協議会の定めたプロトコル（活動基準）に沿って、脳卒中患者に対する適切な観察・判断・処置を実施 ●急性期医療を担う医療機関へ迅速に搬送	次の事項を含め、関係する診療ガイドラインに則した診療を実施 <u>特に、急性期の診断及び治療については、24時間体制での実施が求められるが、単一の医療機関で24時間体制を確保することが困難な場合には、地域における複数の医療機関が連携して、24時間体制を確保する必要がある</u> ●血液検査や画像検査（エックス線検査、CT検査、MRI検査、超音波検査）等の必要な検査が2.4時間実施可能 ●脳卒中が疑われる患者に対して専門的な診療が2.4時間実施可能（画像伝送等の遠隔診断に基づく治療を含む） ●脳卒中評価スケールなどを用いた客観的な神経学的評価が2.4時間実施可能（ <u>遠隔診療を用いた補助を含む。</u> ） ●適応のある脳梗塞症例に対し、来院後1時間以内（発症後4.5時間以内）にt-P.Aの静脈内投与による血栓溶解療法が実施可能（ <u>医療機関が単独でt-PA療法を実施できない場合には、遠隔画像診断等を用いた診断の補助に基づく実施を含む。</u> ） ●適応のある脳卒中症例に対し、外科手術や脳血管内手術が、来院後速やかに実施可能又は実施可能な医療機関との連携体制がとれていること ●合併症の中でも、特に誤嚥性肺炎の予防のために、口腔管理を実施する病院内の歯科や歯科医療機関等を含め、多職種間で連携して対策を図る ●リスク管理のもとに早期座位・立位、関節可動域訓練、摂食・嚥下訓練、装具を用いた早期歩行訓練、セルフケア訓練等のリハビリテーションが実施可能 ●個々の患者の神経症状等の程度に基づき、回復期リハビリテーションの適応を検討 ●回復期（あるいは維持期）の医療機関等と診療情報やリハビリテーションを含む治療計画を共有するなどして連携 ●回復期（あるいは維持期）に、重度の後遺症等により自宅への退院が容易でない患者を受け入れる医療施設や介護施設等と連携し、調整 ※以下は実施することが望ましい ●脳卒中疑いで救急搬送された患者について、その最終判断を救急隊に情報提供	次の事項を含め、関係する診療ガイドラインに則した診療を実施 <u>特に、急性期の診断及び治療については、24時間体制での実施が求められるが、単一の医療機関で24時間体制を確保することが困難な場合には、地域における複数の医療機関が連携して、24時間体制を確保する必要がある</u> ●血液検査や画像検査（エックス線検査、CT検査、MRI検査、超音波検査）等の必要な検査が実施可能 ●脳卒中が疑われる患者に対して専門的な診療が実施可能（画像伝送等の遠隔診断に基づく治療を含む） ●脳卒中評価スケールなどを用いた客観的な神経学的評価が実施可能（ <u>遠隔診療を用いた補助を含む。</u> ） ●手術適応のない脳出血、t-P.Aの静脈内投与による血栓溶解療法の適応のない脳梗塞（発症後4.5時間以降）に対し、入院治療が実施可能 ●適応のある脳卒中症例に対し、外科手術や脳血管内手術を高度専門病院と連携して対処 ●呼吸、循環、栄養等の全身管理及び感染症や深部静脈血栓症等の合併症に対する診療が可能 ●合併症の中でも、特に誤嚥性肺炎の予防のために、口腔管理を実施する病院内の歯科や歯科医療機関等を含め、多職種間で連携して対策を図る ●リスク管理のもとに早期に適切なリハビリテーションが実施可能 ●個々の患者の神経症状等の程度に基づき、回復期リハビリテーションの適応を検討 ●回復期（あるいは維持期）の医療機関等と診療情報やリハビリテーションを含む治療計画を共有するなどして連携 ●回復期（あるいは維持期）に、重度の後遺症等により自宅への退院が容易でない患者を受け入れる医療施設や介護施設等と連携し、調整 ※以下は実施することが望ましい ●脳卒中疑いで救急搬送された患者について、その最終判断を救急隊に情報提供	次の事項を含め、関係する診療ガイドラインに則した診療を実施 ●再発予防の治療（抗血小板療法、抗凝固療法等）、基礎疾患・危険因子の管理及び抑うつ状態や認知症などの脳卒中後の様々な症状への対応が可能 ●失語、高次脳機能障害（記憶障害、注意障害等）、嚥下障害、咀嚼障害、歩行障害等の機能障害の改善及びADL向上を目的とした理学療法、作業療法、言語聴覚療法等のリハビリテーションが専門医療スタッフにより集中的に実施可能 ●合併症の中でも、特に誤嚥性肺炎の予防のために、口腔管理を実施する病院内の歯科や歯科医療機関等を含め、多職種間で連携して対策を図る ●急性期の医療機関及び維持期の医療機関等とリハビリテーションを含む診療情報や治療計画を共有するなどして連携 ●再発が疑われる場合には、急性期の医療機関と連携すること等により、患者の病態を適切に評価	次の事項を含め、関係する診療ガイドラインに則した診療を実施 ●再発予防の治療、基礎疾患・危険因子の管理、抑うつ状態への対応等が可能 ●生活機能の維持及び向上のためのリハビリテーション（訪問及び通所リハビリテーションを含む）が実施可能 ●合併症の中でも、特に誤嚥性肺炎の予防のために、口腔管理を実施する病院内の歯科や歯科医療機関等を含め、多職種間で連携して対策を図る ●回復期（あるいは急性期）の医療機関等と診療情報やリハビリテーションを含む治療計画を共有するなどして連携 ●診療所等の維持期における他の医療機関と診療情報や治療計画を共有するなどして連携 ●特別養護老人ホーム（介護老人福祉施設）、認知症高齢者グループホーム、有料老人ホーム、ケアハウス等自宅以外の居宅においても在宅医療を実施し、希望する患者にはこれらの居宅で看取りまで実施 ●介護支援専門員と連携して居宅介護サービスを調整 ●合併症発症時や脳卒中の再発時に、患者の状態に応じた適切な医療を提供できる医療機関と連携

【下関地域】 脳卒中

【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】	
〈下関市〉		〈下関市〉	〈下関市〉	〈下関市〉	〈下関市〉	〈下関市〉
(医) 社団青雲会青柳内科医院	下関市消防局	(独) 国立病院機構関門医療センター	いとう脳神経外科・外科クリニック	(医) 星の里会 岡病院	(医) 浅野整形外科医院	(医) 社団青雲会青柳内科医院
(医) 社団恵愛堂赤司クリニック		下関医療センター		(医) 社団季朋会 王司病院	いとう脳神経外科・外科クリニック	(医) 社団恵愛堂赤司クリニック
(医) 浅野整形外科医院		下関市立市民病院		(医) 愛の会光風園病院	(医) 藤寿会 伊藤内科医院	(医) 浅野整形外科医院
あめやまクリニック		済生会下関総合病院		下関リハビリテーション病院	(医) 社団季朋会 王司病院	あめやまクリニック
(医) あやめ内科				山口県済生会豊浦病院	(医) 星の里会 岡病院	(医) 社団有松医院
綾羅木クリニックしのはら				下関市立豊田中央病院	(医) 茜会 勝山サテライトクリニック	栗屋医院
(医) 社団有松医院				(医) 茜会 昭和病院	(医) 愛の会 光風園病院	(医) 正和会 安藤内科
栗屋医院				(医) 社団青寿会 武久病院	(医) 社団志麻会後藤外科 胃腸科肛門科	(医) 池田会 いけだ内科
(医) 正和会安藤内科				(医) 其桃会 西尾病院	山口県済生会豊浦病院	(医) 池田メディカルクリニック
五十嵐山の田医院				(医) 元洋会 森山病院	下関市立豊田中央病院	いとう脳神経外科・外科クリニック
(医) 池田会 いけだ内科				(医) 桃崎病院	(医) 茜会 昭和病院	(医) 社団憲仁会 井上整形外科 クリニック
(医) 池田メディカルクリニック				(医) 社団松涛会安岡病院	(医) 社団青寿会武久病院	(医) 上野医院
いとう脳神経外科・外科クリニック				(医) 浅野整形外科医院	(医) 長府病院	(医) 茜会 勝山サテライトクリニック
(医) 上野医院				佐島医院	(医) 其桃会 西尾病院	喜多整形外科医院
(医) 牛尾医院亀の甲クリニック					(医) 松永会まつなが医院	(医) 社団若草会 木本クリニック
(医) 社団季朋会 王司病院					(医) 桃崎病院	後藤医院
岡野クリニック					(医) 元洋会 森山病院	小西循環器科・内科医院
(医) 社団おおむら内科医院					(医) 社団松涛会 安岡病院	(医) 社団小波会 小波内科・放射線科
梶井内科医院					(医) 吉利医院	佐々木医院
(医) 社団柏村医院					佐島医院	佐藤医院
川田じゅんこクリニック					(医) 豊愛会豊北病院	さくら医院
(医) 社団若草会 木本クリニック					(医) 藤寿会いとう腎クリニック	下関市立豊田中央病院
後藤医院						(医) 社団下関さくらクリニック
小西循環器科・内科医院						(医) 茜会 昭和病院
(医) 社団小波会 小波内科・放射線科						(医) 社団しんむら医院
佐々木医院						すう循環器内科
(医) 社団五郎会 佐々木整形外科 外科・外科						(医) 社団正清会 すみだ内科 クリニック
佐藤医院						(医) 社団園田内科胃腸科

【下関地域】 脳卒中

	【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】	
医療機関名	さくら医院						たかおクリニック
	(医)塩見内科クリニック						田村循環器科内科
	(医)社団誠洋会 重本内科						(医)社団千葉クリニック
	山口県済生会豊浦病院						(医)社団長府みらいクリニック
	下関市立豊田中央病院						(医)社団若葉会 中島クリニック
	下関市立角島診療所						(医)なかの循環器科内科医院
	(医)社団下関さくらクリニック						(医)イー・ホーグ* 中村外科肛門外科医院
	(医)社団しんむら医院						西尾内科
	すう循環器内科						(医)社団のうまる内科
	(医)社団園田内科胃腸科						(医)野田内科医院
	たかおクリニック						浜田内科クリニック
	田村循環器科内科						(医)社団松涛会 彦島内科
	(医)社団千葉クリニック						(医)孝悠会 広崎内科小児科医院
	(医)長府病院						(医)ひろやま内科
	(医)社団長府みらいクリニック						(医)社団藤井クリニック
	(医) 社団若葉会中島クリニック						(医)社団藤本医院
	(医)なかの循環器科内科医院						(医)豊栄会 細江クリニック
	(医)イー・ホーグ* 中村外科肛門外科医院						帆足医院
	(医)社団永山医院						(医)浩堂会松田内科クリニック
	(医)其桃会 西尾病院						(医)松永会まつなが医院
	(医)社団吉康会 西川内科クリニック						(医)水町内科消化器科医院
	(医)野田内科医院						(医)元洋会 森山病院
	(医)花園内科クリニック						(医)社団やまうち内科循環器科
	浜田内科クリニック						(医)山口内科
	(医)長岡内科・画像診断クリニック						(医)社団山口整形外科
	(医)葵同仁会林クリニック						(医)やまさきファミリークリニック
	はら医院						(医)吉利医院
	(医)社団健中堂 原田・東邦クリニック						(医)茜会 吉水内科
	(医)社団はりま内科胃腸科医院						吉本医院

【下関地域】 脳卒中

【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】	
(医) 社団松涛会 彦島内科						和田医院
(医) 平井医院						(医) 長岡内科・画像診断クリニック
(医) 孝悠会 広崎内科小児科医院						吉田メディカルクリニック
(医) ひろやま内科						領家循環器内科
ふごの内科クリニック						(医) 社団季朋会王司病院
(医) 社団藤井クリニック						(医) 豊愛会豊北病院
(医) 社団藤本医院						(医) 社団卓心会くくのぶ内科循環器内科
(医) 豊栄会 細江クリニック						佐島医院
帆足医院						(医) 桃崎病院
(医) 浩堂会 松田内科クリニック						石川ファミリークリニック
(医) 松永会まつなが医院						(医) 愛の会 光風園病院
(医) 水町内科消化器科医院						(医) 黒川内科クリニック
三井医院						(医) 正祥会竹崎あさひクリニック
宮崎内科クリニック						長府心臓内科
(医) 元洋会 森山病院						はしもと内科医院
(医) 社団やまうち内科循環器科						(医) 葵同仁会 林クリニック
やまおか内科循環器科						(医) 慈誠会 吉村内科
(医) 山口内科						(医) 星の里会岡病院
(医) やまさきファミリークリニック						(医) 牛尾医院亀の甲クリニック
(医) 吉利医院						(医) 藤寿会いとう腎クリニック
(医) 菫会 吉水内科						山口県済生会豊浦病院
吉本医院						
(医) リゅう呼吸器科内科						
和田医院						
吉田メディカルクリニック						
領家循環器内科						
(医) いちき循環器内科						
(医) 社団江本外科胃腸科医院						
(医) 王司たちばな会おかクリニック						

【下関地域】 脳卒中

	【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】	
	(医) 社団卓心会くこのぶ内科 循環器内科						
	(医) 社団志麻会後藤外科胃腸 科肛門科						
	(医) 社団正清会すみだ内科ク リニック						
	漁港診療所						
	はまさきクリニック						
	(医) 平井医院						
	(医) 桃崎病院						
	(医) 黒川内科クリニック						
	(医) しものせき脳神経外科ク リニック						
	長府心臓内科						
	なごみクリニック						
	(医) 慈誠会 吉村内科						
	(医) 社団慈光会江藤内科クリニ ク						
	(医) 星の里会岡病院						
	(医) 藤寿会いとう腎クリニック						