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	●生活の場で療養できるよう支援する機能
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、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ので、できるだけ早く、専門的な治療が可能な医療機関へ搬送</u>	【高度専門医療】	【専門医療】	●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・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> を実施	●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>
			●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>血管内治療などの高度専門治療の実施について検討</u> ● <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	●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		
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-PA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> ） ● <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</u> ●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 ● <u>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</u> ●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 ● <u>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</u> ●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-PA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 ● <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を高度専門病院と連携して対処</u> ●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 ● <u>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</u> ●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 ● <u>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</u> ●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 ● <u>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</u> ●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 ● <u>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</u>	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 ● <u>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</u> ●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 ●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 ● <u>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</u>

【山口・防府地域】 脳卒中

【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】	
〈山口市〉		〈山口市〉	〈山口市〉	〈山口市〉	〈山口市〉	〈山口市〉
(医)和同会秋穂クリニック	防府市消防本部	済生会山口総合病院	(医)協愛会 阿知須共立病院	(医)協愛会 阿知須共立病院	(医)相川医院	(医)相川医院
(医)相川医院	山口市消防本部	総合病院山口赤十字病院		(医)社団向陽会 阿知須同仁病院	(医)協愛会 阿知須共立病院	(医)青山消化器内科
(医)青山消化器内科	美祿市消防本部（旧美祿郡）			(医)社団青藍会 あんの循環器内科	(医)社団向陽会 阿知須同仁病院	(医)実誠会おおどの診療所
(医)実誠会おおどの診療所	宇部市消防本部（旧阿知須町）			済生会湯田温泉病院	(医)社団青藍会 あんの循環器内科	(医)協愛会 阿知須共立病院
(医)協愛会 阿知須共立病院				(医)社団曙会 佐々木外科病院	(医)丘病院	(医)社団向陽会 阿知須同仁病院
(医)社団向陽会 阿知須同仁病院				総合病院山口赤十字病院	(医)社団和花輝会 おさばファミリークリニック	中央クリニック
中央クリニック				ハートクリニック南山口	(医)小林外科医院 小林哲郎診療所	安藤消化器内科
安藤消化器内科				(医)清仁会 林病院	済生会湯田温泉病院	安藤内科医院
安藤内科医院				(医)和同会 山口リハビリテーション病院	(医)社団曙会 佐々木外科病院	(医)社団青藍会 あんの循環器内科
(医)社団青藍会 あんの循環器内科				(医)丘病院	(医)社団水生会 柴田病院	(医)井上会 井上医院
(医)井上会 井上医院				(医)真人会たむら医院	耳鼻咽喉科ののはなクリニック	(医)健伸会おおうちクリニック
(医)社団えさき内科クリニック				(医)社団水生会柴田病院	ハートクリニック南山口	(医)丘病院
(医)健伸会おおうちクリニック				ざいつ内科クリニック	(医)英知会 原田内科胃腸科医院	(医)おかむら医院
(医)丘病院					(医)清仁会 林病院	(医)小川整形外科
(医)おかむら医院					(医)一陽会 藤原内科	(医)奥田胃腸科内科
(医)奥田胃腸科内科					みすみクリニック	(医)社団和花輝会 おさばファミリークリニック
(医)社団和花輝会 おさばファミリークリニック					(医)宮野クリニック	(医)かく脳神経外科クリニック
香川内科					(医)樹一会 山口病院	(医)かむらクリニック
(医)かく脳神経外科クリニック					(医)真人会たむら医院	(医)亀田医院
(医)かむらクリニック					(医)和同会秋穂クリニック	(医)河端内科医院
(医)亀田医院						(医)社団太平会 クボクリニック
川崎医院						(医)財団清仁会附属 鴻城医院
(医)河端内科医院						(医)社団素心会 神徳内科
(医)尽心会 くらたクリニック						(医)小林外科医院 小林哲郎診療所
(医)財団清仁会附属 鴻城医院						済生会湯田温泉病院
(医)社団素心会 神徳内科						(医)社団曙会 佐々木外科病院
(医)小林外科医院 小林哲郎診療所						(医)社団水生会 柴田病院

【山口・防府地域】 脳卒中

【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】	【回復期】	【維持期】
斎藤外科眼科				清水内科医院
(医) 社団曙会 佐々木外科病院				(医) すぎき内科クリニック
三の宮ふくだクリニック				田辺内科
(医) 社団水生会 柴田病院				(医) 真人会 たむら医院
清水内科医院				田村医院
(医) すぎき内科クリニック				(医) たむら内科医院
(医) 多田内科呼吸器科				(医) なりしげ循環器内科
田辺内科				縄田医院
(医) 真人会 たむら医院				(医) 社団のむら内科胃腸科医院
田村医院				ハートクリニック南山口
(医) たむら内科医院				林外科医院
(医) 社団恭仁会 利重クリニック				(医) 英知会 原田内科胃腸科医院
(医) なりしげ循環器内科				ますだ内科循環器科
縄田医院				(医) 一陽会 藤原内科
野口医院				ましもと内科呼吸器科
(医) 社団野瀬内科小児科				みすみクリニック
(医) 社団のむら内科胃腸科医院				みほりクリニック
ハートクリニック南山口				(医) 宮野クリニック
林外科医院				(医) 村田外科胃腸科
(医) 清仁会 林病院				やの内科
(医) 英知会 原田内科胃腸科医院				(医) 社団やまがた循環器内科クリニック
(医) 一陽会 藤原内科				山口在宅クリニック
ましもと内科呼吸器科				(医) 樹一会 山口病院
みすみクリニック				(医) 社団若宮会 山口若宮病院
みほりクリニック				よしかね循環器内科
(医) 宮野クリニック				(医) 吉武医院
(医) 村田外科胃腸科				(医) よしまつ医院
やの内科				(医) 社団よろず循環器内科

【山口・防府地域】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	(医) 社団やまがた循環器内科クリニック				山口市串診療所
	(医) 社団山岸内科				(医) 池田医院
	(医) 樹一会山口病院				(医) 清仁会林病院
	(医) 社団若宮会 山口若宮病院				澤田医院
	よしかね循環器内科				原医院
	(医) 吉武医院				(医) 杏和会藤原医院
	(医) 社団吉野内科循環器科				三浦医院
	(医) よしまつ医院				山口嘉川クリニック
	(医) 社団よろず循環器内科				すえなが内科在宅診療所
	山口市柚野診療所				とりのい脳神経外科クリニック
	山口市串診療所				(医) 和同会 秋穂クリニック
	(医) 池田医院				
	いちょうの木クリニック				
	厚生連小郡第一総合病院				
	(医) 田中内科医院				
	ねごろ神経内科クリニック				
	ひろなか内科循環器科				
	ますだ内科循環器科				
	大草医院				
	澤田医院				
	原医院				
	(医) 杏和会 藤原医院				
	三浦医院				
(医) 清和会吉南病院					
ざいつ内科クリニック					
(医) 桃圭会淵上整形外科					
山口嘉川クリニック					
すえなが内科在宅診療所					

【山口・防府地域】 脳卒中

【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】	【回復期】	【維持期】
〈防府市〉		〈防府市〉	〈防府市〉	〈防府市〉
(医)博仁会 秋本医院		山口県立総合医療センター	(医)神徳会 三田尻病院	(医)惻隠会 木村脳神経・外科内科 (医)博仁会 秋本医院
(医)レルゾウ会うちみち脳神経クリニック			(医)博愛会山口博愛病院	(医)米沢記念桑陽病院 (医)レルゾウ会うちみち脳神経クリニック
(医)社団うのき内科・循環器科			(医)和同会 防府リハビリテーション病院	(医)実昌会 中司内科 (医)社団うのき内科・循環器科
大田呼吸器内科			(医)康淳会 緑町三祐病院	(医)和同会 防府リハビリテーション病院 大田呼吸器内科
(医)玲明会 大腸クリニックかわむら内科			(医)社団松友会松本外科病院	(医)社団松友会 松本外科病院 (医)玲明会 大腸クリニックかわむら内科
きはら内科あこ小児科				(医)社団南風会 山縣医院 (医)惻隠会 木村脳神経・外科内科
(医)惻隠会 木村脳神経・外科内科				(医)博愛会山口博愛病院 黒川医院
黒川医院				(医)松寿会 甲嶋内科
(医)松寿会 甲嶋内科				寿町クリニック
寿町クリニック				(医)伯生会 佐伯医院
(医)伯生会 佐伯医院				しみず医院
しみず医院				周防医院
しんでんクリニック				(医)杉桑会 杉山内科小児科医院
周防医院				(医)米沢記念桑陽病院
(医)杉桑会 杉山内科小児科医院				(医)たかきクリニック
(医)米沢記念桑陽病院				(医)実昌会 中司内科
(医)たかきクリニック				(医)社団ながみつクリニック
(医)実昌会 中司内科				(医)社団ひらた内科呼吸器科医院
(医)社団ながみつクリニック				(医)浩然会 深野医院
(医)原医院				船津医院
(医)社団ひらた内科呼吸器科医院				(医)靖英会 深川内科循環器科
(医)靖英会深川内科循環器科				古屋敷医院
(医)浩然会 深野医院				(一財)防府消化器病センター 防府胃腸病院
船津医院				(医)和同会 防府リハビリテーション病院
古屋敷医院				松村内科医院
(一財)防府消化器病センター 防府胃腸病院				(医)松風会 松本クリニック

【山口・防府地域】 脳卒中

【初期診療（予防）】	【救護】	【急性期】		【回復期】	【維持期】	
(医)和同会 防府リハビリテーション病院						(医)社団松友会 松本外科病院
(医)松風会 松本クリニック						(医)神徳会 三田尻病院
(医)社団松友会 松本外科病院						(医)康淳会 緑町三祐病院
松村内科医院						(医)森下外科・整形外科医院
(医)神徳会 三田尻病院						山本内科医院
(医)康淳会 緑町三祐病院						渡辺内科・呼吸器科
(医)山口泌尿器科クリニック						防府市野島診療所
山本内科医院						(医)博愛会山口博愛病院
渡辺内科・呼吸器科						
防府市野島診療所						
(医)博愛会山口博愛病院						
(美祿市〈旧美東町〉)				(美祿市〈旧美東町〉)	(美祿市〈旧美東町〉)	(美祿市〈旧美東町〉)
吉崎内科医院				美祿市立美東病院	美祿市立美東病院	吉崎内科医院
美祿市立美東病院						美祿市立美東病院
(美祿市〈旧秋芳町〉)						(美祿市〈旧秋芳町〉)
あきよし竹尾クリニック						あきよし竹尾クリニック
(医)社団さかい内科クリニック						(医)社団さかい内科クリニック
時澤医院						時澤医院