

連携医各位

聖霊病院 中央放射線部
放射線科医師 鎌田 憲子
技師長 前田 潤

CT・MRI 造影検査 依頼方法について

日頃は、当院検査予約システムをご利用いただき有難うございます。

連携医様からCT・MRIの造影検査をご依頼される際は、造影検査をより安全に行うために、下記2点の書類に必要事項を記入の上、電話予約をして頂く様をお願いします。

検査依頼書（紹介状）に加えて、下記2点の書類を患者様に渡し、検査当日にお持ち頂く様、ご説明をお願いします。

CT・MRI 造影検査 必要書類①②

① 『造影検査同意書』

患者様へ造影検査同意書に書かれている内容を説明し、貴院名と説明医師のサインをお願いします。

患者様が造影検査に同意したら、サインを貰って下さい。

② 『造影検査問診票』

造影検査問診票の【医師・看護師 記入欄】に血清クレアチニンの値とeGFR値（糸球体ろ過量：別紙換算表参照）を記入して下さい。

【患者様記入欄】患者様にご記入をお願いします。

以下の項目に該当する場合は、造影検査をお受けすることは出来ませんのでご了承下さい。

- ・ 必要な書類がない場合、またはサイン等記入漏れがある場合
- ・ 患者様の同意が得られない場合
- ・ 血清クレアチニンの値が不明の場合
- ・ eGFR<60の場合
- ・ 喘息がある場合
- ・ 過去に造影検査で副作用があった場合

また造影CT検査を受ける方で、ビグアナイド系糖尿病薬を服用している場合は、検査当日～検査後48時間は服用を中止して下さい。

『造影検査同意書』『造影検査問診票』は必要時コピーして頂くか、地域医療連携室までご請求下さい。その他不明な点は電話にてお問い合わせ下さい。

聖霊病院 Tel 052-832-1181
地域医療連携室 内線 5316
中央放射線部 内線 1120

eGFR(糸球体ろ過量)早見表

血清クレアチニン値, 年齢, 性別より 腎臓の働き(糸球体濾過量)を求めることができます

男性用

単位: mL/min/1.73m²

※ 慢性腎臓病(CKD)とは, 尿蛋白が出ているか または 糸球体濾過量(GFR)<60 のいずれかが3か月以上持続した状態

年齢	SCr.																							年齢															
	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8		2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3
20	>90	>90	>90	>90	82	74	67	62	57	53	49	46	43	41	38	36	35	33	32	30	29	28	27	26	25	24	23	22	22	21	20	20	19	19	18	18	17	17	20
25	>90	>90	>90	86	77	69	63	58	53	49	46	43	40	38	36	34	33	31	30	28	27	26	25	24	23	22	22	21	20	20	19	18	18	17	17	16	16	25	
30	>90	>90	>90	82	73	66	60	55	51	47	44	41	38	36	34	32	31	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	20	19	19	18	17	17	16	16	16	15	30	
35	>90	>90	89	78	70	63	57	52	48	45	42	39	37	35	33	31	30	28	27	26	25	24	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	35
40	>90	>90	86	76	67	61	55	51	47	43	40	38	35	33	32	30	28	27	26	25	24	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	14	40
45	>90	>90	83	73	65	59	53	49	45	42	39	36	34	32	30	29	27	26	25	24	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	14	13	45
50	>90	>90	81	71	63	57	52	47	44	41	38	35	33	31	30	28	27	25	24	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	50
55	>90	>90	78	69	61	55	50	46	43	39	37	34	32	30	29	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	55
60	>90	88	76	67	60	54	49	45	41	38	36	34	31	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	12	12	60
65	>90	86	75	66	59	53	48	44	41	38	35	33	31	29	27	26	25	24	22	21	20	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	65	
70	>90	85	73	64	57	52	47	43	40	37	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	19	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	70
75	>90	83	72	63	56	51	46	42	39	36	34	31	30	28	26	25	24	23	22	21	20	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	75
80	>90	81	70	62	55	50	45	41	38	35	33	31	29	27	26	24	23	22	21	20	19	19	18	17	17	16	15	15	14	14	13	13	12	12	12	11	11	80	
85	>90	80	69	61	54	49	44	41	38	35	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	11	11	85

女性用

CKDの重症度分類

年齢	SCr.																							年齢	病期 (ステージ)	GFR mL/min/1.73m ²	重症度の説明										
	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7					2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4			
20	>90	>90	90	77	68	61	55	50	46	42	39	36	34	32	30	28	27	26	24	23	22	21	20	20	19	18	18	17	16	16	20				20		
25	>90	>90	84	73	64	57	51	47	43	39	37	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	18	17	17	16	15	15	25				25		
30	>90	>90	80	69	61	54	49	44	41	37	35	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	18	17	16	16	15	15	14	30				30		
35	>90	>90	76	66	58	52	47	42	39	36	33	31	29	27	26	24	23	22	21	20	19	18	17	17	16	16	15	14	14	14	35				35		
40	>90	87	73	63	56	50	45	41	37	34	32	30	28	26	25	23	22	21	20	19	18	17	17	16	16	15	14	14	13	13	40				40		
45	>90	84	71	61	54	48	43	39	36	33	31	29	27	25	24	23	21	20	19	18	18	17	16	16	15	14	14	13	13	13	45				45		
50	>90	82	69	60	52	47	42	38	35	32	30	28	26	25	23	22	21	20	19	18	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	50				50		
55	>90	79	67	58	51	45	41	37	34	31	29	27	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16	15	15	14	14	13	13	12	12	55				55		
60	>90	77	65	57	50	44	40	36	33	31	28	26	25	23	22	21	20	19	18	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	60				60		
65	>90	76	64	55	49	43	39	35	32	30	28	26	24	23	21	20	19	18	17	17	16	15	15	14	13	13	13	12	12	11	65				65		
70	>90	74	63	54	48	42	38	35	32	29	27	25	24	22	21	20	19	18	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	70				70	
75	89	73	61	53	47	42	37	34	31	29	27	25	23	22	21	19	18	18	17	16	15	15	14	13	13	12	12	12	11	11	75				75		
80	87	71	60	52	46	41	37	33	31	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	16	15	14	14	13	13	12	12	11	11	11	80				80		
85	86	70	59	51	45	40	36	33	30	28	26	24	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	14	13	12	12	12	11	11	11	85				85		

◇eGFR(推算糸球体濾過量)計算式 eGFR(男性)= 194 * Scr^{-1.094} * age^{-0.287} eGFR(女性)= eGFR(男性) * 0.739 (eGFR計算式は、2008年 日本腎臓学会より改訂された新しい推算式です)

◇CKDの予防と治療

- まず、第一に生活習慣の改善を行います
 - 食塩摂取量は、6 g/日未満に抑えます。
 - 肥満を解消しましょう。禁煙は「必須」です。
 - 病態に応じた たんぱく質制限を考慮します。
- 糖尿病は慢性腎臓病で最も大事な問題です
 - HbA1c 6.5%未満(NGSP値)を目標に、厳格な血糖コントロールが必要です。
- 血圧は130/80mmHg未満(尿蛋白陽性: 125/75mmHg未満)を目標
 - 降圧剤のARB、ACE-Iには腎保護作用(臓器保護作用)があります。
- 脂質異常症の治療により蛋白尿の減少と腎機能低下の抑制が期待されます
 - LDL-コレステロールは120mg/dL未満が目標です。(スタチン製剤)
- その他
 - 鎮痛剤の常用、造影剤、脱水等は腎機能低下のリスクです
 - 腎機能が低下するとお薬の調整が必要になりますから、薬剤師さんにも相談しましょう