

付録 8 CKD 疾患分類表

診断名 記号	診断名
A	先天性腎尿路異常(CKUT)
	1 明かな閉塞性の尿路障害あり(水腎症, 後部尿道弁, 尿道狭窄, 水尿管, 総排泄腔遺残など)
	2 明かな尿路障害無し(多囊胞性異形成腎含む。ただし膀胱尿管逆流の有無は問わない)
	3 逆流性腎症
	4 Oligomeganephronia
B	神経因性膀胱
C	慢性腎炎(IgA腎症, 紫斑病性腎炎, MPGN等)
D	巢状分節性糸球体硬化症
E	先天性ネフローゼ症候群
F	膜性腎症
G	ループス腎炎
H	溶血性尿毒症症候群
	1 D+
	2 D-
I	多発性囊胞腎
	1 常染色体優性
	2 常染色体劣性
	3 不明
J	ネフロン癆
K	アルポート症候群
L	シスチノーシス
M	遺伝性腎障害(このリストに書かれていない遺伝性のもの)
N	皮質壊死(周産期)
O	薬剤性腎障害
P	特発性間質性腎炎
Q	ウイルムス腫瘍
R	非遺伝性腎障害(このリストに書かれていない非遺伝性のもの)
S	不明
T	急速進行性腎炎
U	急性腎不全(敗血症も含む)

網掛けした診断名 (C,D,E,F,G,H,K,T) は、糸球体性腎疾患として分類。

M,R,U は疾患によりことなる。

保存期の小児慢性腎臓病患者を対象としたバルサルタンと
球形吸着炭の腎保護効果に関するランダム化比較試験
説明文書

この説明文書は、これからお話しする「臨床試験」について書かれたものです。必ず説明をうけ、この文書をよくお読みください。保護者の方がお読みになる際は、文書で「あなた」となっている部分を「あなたのお子様」と読みかえてください。

臨床試験とは、一般の方にご協力いただきて、病気の予防や治療の方法を科学的に調べる研究のことです。現在の治療の多くは臨床試験によって進歩してきました。これからも、よりよい治療をおこなうためには、まだ明らかにされていないことを調べる必要があります。

患者さんがこれから治療をうける選択肢の一つとして、この臨床試験へのご参加をお願いします。この臨床試験に参加するかどうかは、この説明文書をよく読んでご検討ください。説明をうけたその場で決める必要はありません。この説明文書をもち帰って、ご家族などまわりの方と相談してから決めることもできます。また、わからないことがあれば、なんでもおたずねください。

この臨床試験に参加してもよいとお考えの場合は、最終ページの「同意書」にご署名をお願いします（保護者の方は、必ずご署名をお願いします）。

1 あなたの治療と、この臨床試験の目的について

あなたは「慢性腎臓病」と診断されており、これから適切な治療をうけていきます。慢性腎臓病とは、腎臓の機能の障害がつづく状態です。もし、適切な治療をうけずに悪化すると、腎臓がほとんどはたらかなくなり、人工透析や腎移植が必要となることもあります。

慢性腎臓病では、腎臓の状態がさらに悪化することを抑えるために、腎臓を保護する治療がおこなわれます。治療には、①アンジオテンシン変換酵素阻害薬、②アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬、③球形吸着炭という薬が使われます。

①と②は血圧を下げる腎臓への負担を減らす薬、③は消化管で老廃物や毒素を吸着し、便とともに身体の外に排泄されることで、老廃物や毒素が体内にたまるのを防ぐ薬です。これらの薬にはいずれも腎臓を保護する効果があり、標準的な治療薬として、通常の診療で広く使われています。

しかし、これらの薬のいずれが優れているかは、まだ明らかにされていません。そこで、アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬（バルサルタン）と、球形吸着炭の効果を比較するために、臨床試験をすることになりました。

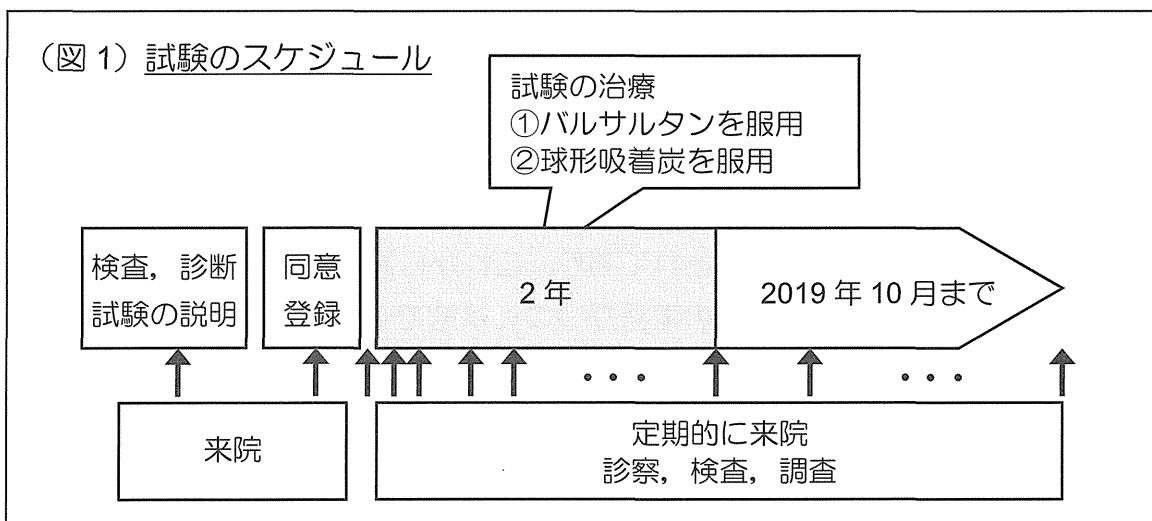
2 試験の方法

この試験は、日本全国の医療機関で8年間おこなわれ、患者さん120人にご参加いただけます。参加をお願いするのは、1歳～19歳の慢性腎臓病の患者さんで、病状などの参加基準にあてはまる方です。

1) 試験のスケジュールと治療

試験の治療をうける期間は、2年間です（図1）。試験の治療が終わったあとは、適切な治療をつづけながら、2019年10月まで調査をつづけます。

この試験では、アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬（バルサルタン）と、球形吸着炭のいずれかをのみます。どちらもあなたの病気の標準的な治療法です。



<バルサルタン>

錠剤の薬です。1日1回、服用します。

患者さんにあわせて錠剤を分割したり、碎いて粉にしてお渡しすることがあります。

<球形吸着炭>

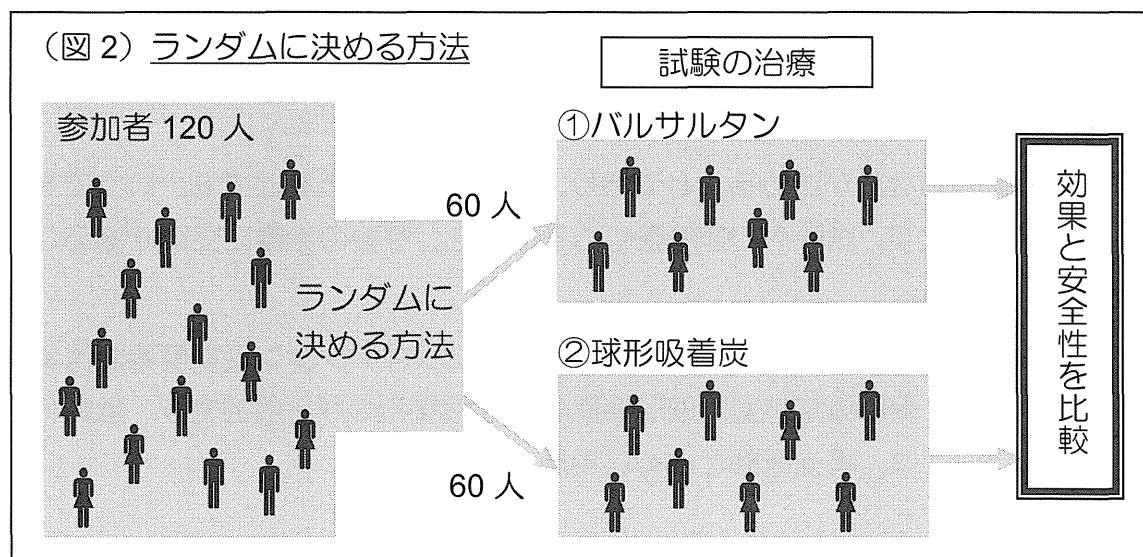
カプセルか細粒の薬です。1日のうち、2~3回にわけて食間（食事と食事の間）に服用します。カプセルの場合の目安は、体重が20kgであれば1日10カプセル、体重が40kgであれば1日20カプセルです。

ほかの薬とは1時間以上あけて服用します。

2) 試験の治療の決め方

試験へ参加した患者さんが、試験の治療としてどちらをうけるかは、ご自身や担当医師が選ぶのではなく、ランダムに決まります。

この試験の「ランダムに決める方法」では、バルサルタンと球形吸着炭になる患者さんが1:1になるような確率で割りふります（図2）。コンピューターで自動的に2つのグループへ割りふるため、どちらのグループになるかは事前には誰にもわかりません。



3) 検査・調査の内容とスケジュール

試験参加中は、定められたスケジュールで来院し、検査や調査をうけます。なお、この試験へ参加することにご同意をいただく前に行われた検査データや治療結果についても、あなたの病気の状態をより詳しくみるために使わせていただくことがありますがご了承ください。

	登録時	試験開始時	試験期間中
患者背景の調査	○		
身長・体重・血圧	○	○	
服薬状況の調査			
併用療法の調査	○	○	
血液検査	○	○	
尿検査	○	○	
心エコー		○	
有効性の評価			
有害事象の調査			(試験治療中は調査を続けて行います)

患者背景：生年月日、性別、合併症、既往歴、原疾患、薬物療法

血液検査：血算、総蛋白、アルブミン、Na, K, Cl, Ca, IP, GOT, GPT, ALP, LDH, BUN, Cr, 尿酸、TC, TG, CPK, 血液ガス
シスタシンC, intact PTH, Fe, ferritin, TIBC（試験開始時、3ヶ月、6ヶ月、以後6ヶ月ごと）、
血漿レニン活性、アルドステロン、網状赤血球数、血清β2ミオグロブリン（試験開始時、6ヶ月、12ヶ月、以後12ヶ月ごと）

尿検査：尿蛋白定量、クレアチニン、β2ミクログロブリン

心エコー：（試験開始時、12ヶ月、24ヶ月）

3 試験への参加はあなたの自由意思で決められます

試験への参加はあなたが決めるることであり、また、同意したあとでも、いつでもやめることができます。試験への参加をやめる場合も、今後の治療に支障があることは一切ありません。

この試験に参加しない場合、通常の診療としてアンジオテンシン変換酵素阻害薬、アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬、球形吸着炭を内服するのが一般的です。選択できる治療法については、担当医師とよくご相談ください。

4 試験に参加するあいだの注意

- 治療、来院、検査について、決められた予定を守ってください。
決められた日に来院や検査ができない場合はお知らせください。日程を変更するなど対応します。
- 指示された用法・用量にしたがって薬を服用してください。
 - ① 服用の際は、薬を包装から取りだして、水またはぬるま湯と一緒にのんでください。服薬補助ゼリー等を使用することも可能です。
 - ② 薬を飲み忘れた場合は、次の服用時（バルサルタンは次の日、球形吸着炭は次の服用時）からまたのみ始めてください。
 - ③ 薬を誤って多くのんだ場合は、すぐに医師や薬剤師に相談してください。
- バルサルタンは、妊娠していたり、服用する期間に妊娠する可能性がある女性は服用できません。妊娠中に服用した場合には、胎児の死亡や奇形が起こることがあると報告されています。妊娠する可能性のある女性がバルサルタンを服用する場合は、必ず避妊が必要です。また、妊娠した可能性が判明した場合は、ただちに薬をのむのをやめて、担当医師にすぐに報告してください。
- 他の医療機関にかかるときや薬局にいくときは、服用している薬について必ず伝えてください。また、別の医療機関にかかっておられて、薬が変更になった場合は、担当医師にお知らせください。
- 引越しなどで連絡先が変わったときや、病院に通えなくなるときは、必ず担当医師までご連絡をお願いします。必要に応じ、病院から電話などで連絡する場合があることをご了承ください。

5 副作用について

現在あるほとんどの治療には、効果だけでなく「副作用」があります。試験でうける治療にも、おもに次のような副作用が知られています（詳しくは説明文書の最終ページをご参照ください）。

副作用はいつも出るとはかぎりません。また、ごくまれにですが、副作用が重い症状になることがあります。試験に参加するあいだに他の病気にかかったときや、いつもと体調がちがうときは、担当医師にお知らせください。患者さんの治療を最優先し、治療の変更や症状への処置など、担当医師が対応します。

<バルサルタン>

次のような症状がでたときは、バルサルタンの服用をやめて、すぐに医師に（できるだけ担当医師の医療機関の医師に）お知らせください。

- 胃腸炎に罹患した場合：食事や水分摂取が十分にできない、下痢、嘔吐がある。
感冒（かぜ）や気管支炎、肺炎など他の疾患で食事や水分の摂取が十分にできない場合、脱水の可能性がある場合も同様です。
- 血圧低下：しつしん いしきしょうしつ立ちくらみがある、血圧が下がりすぎて気を失う（失神、意識消失）ことがあります。
- 血管(けっかん)浮腫(ふしゅ)：顔、くちびる、のど、舌がはれることなどがあります。

<球形吸着炭>

深刻な副作用は報告されていませんが、まれに便秘、食欲がない、腹痛、下痢などの症状がでることがあります。このような症状がでたら、担当医師にお知らせください。また、便が黒くなることがあります、健康状態に影響はありません。

6 試験期間中に使用できないお薬について

アセトアミノフェンというお薬（ナバ[®]、コカール[®]、アンヒバ[®]等）を除く解熱鎮痛薬は、腎臓の機能を痛めるため使用できません。総合感冒薬にも含まれていることがあるので注意してください。その他にも使用できないお薬がありますので、担当医師にご確認ください。

7 試験に参加する場合に期待される利益、起こりうる危険や不便について

試験でうける治療は、広くおこなわれている治療ですので、期待する効果や起こりうる危険などは、通常の診療と同じです。バルサルタンと球形吸着炭のどちらになるかは、ほぼ2分の1の確率で決まり、ご自身や医師が選ぶことはできません。試験に参加する場合の診察や検査の回数は、試験に参加しない場合とほとんど同じです。

この試験は、未来の患者さんへのよりよい治療をめざすものです。あなたがこの試験に参加することは、今後の医療の発展に貢献していただくことになります。

8 診療の費用について

この試験に参加する場合、診療費や薬代などは、通常の診療と同じように患者さんの加入する健康保険と自己負担によって支払われます。また、通院の交通費なども通常どおり患者さんのご負担になります。なお、試験参加に対する特別な謝礼はありません。

9 健康上の被害があった場合の治療と補償について

この試験に参加して治療を受けたことで、万が一、健康上の被害があったときは、適切な治療をおこないます。この場合の治療費も、通常の診療と同じように健康保険と自己負担によって支払われます。

この試験でおこなう治療法は、一般の診療で広く用いられています。したがって、この試験に参加することで、健康上の被害が通常の治療より増えることは、ほとんどないと考えています。なお、この試験では、健康上の被害に対する措置として、臨床研究の保険に加入しています。

10 個人情報の保護、プライバシーの保護について

あなたの診療から得られる個人情報の保護に十分配慮いたします。

- この試験の調査結果については、あなたのお名前などは完全にわからない状態にされ、情報が個人ごとに利用されることはありません。得られた情報は、研究グループのデータセンターで秘密保持のもと管理し、担当医師と試験の管理者、専任のデータ管理者以外の目にふれることはありません。
- この試験の結果は、医学の論文や学会などで発表される予定です。その場合でも個人が特定されることはできません。また、この試験で集めた情報が、他の目的で使用されることはありません。
- あなたが他の病院を受診される場合、この試験に参加していることを当院からお知らせしたりすることができます。また、他の病院のあなたの診療情報をご提供いただくことがありますので、ご了承ください。

11 この試験への参加が中止される場合について

次のような場合には試験を中止することができます。

- あなたの健康状態が試験へ参加する基準にあわないことがわかった場合
- あなたが試験参加の中止を申し出た場合
- 試験全体が中止された場合
- 担当医師が試験の継続を好ましくないと判断した場合

試験への参加を途中でやめる場合は、必要な調査へのご協力をお願いします。また、それまでの記録は、今後の治療のための貴重な資料となりますので、秘密保持のうえ使用させていただくことをご了承ください。

12 試験の組織、研究の資金源、利益相反、実施体制について

この臨床試験は、全国の病院や医療機関で構成される日本小児CKD研究グループが実施する研究であり、研究代表者は、石倉健司医師（東京都立小児総合医療センター、腎臓内科、電話 042-300-5111）です。

本試験に関するすべての意思決定は研究グループがおこないます。また、本試験は厚生労働科学研究費補助金によりおこなわれます。研究成果に影響するような利益相反は想定していません。

臨床試験は、実施前にその計画が試験に参加される方の人権の保護や安全性の確保、科学性に問題がないかどうかについて、倫理審査委員会で審査をうけます。この臨床試験も各試験実施施設の倫理審査委員会で承認されて実施しています。

また、この試験は、試験に参加してない中立な立場の専門家による委員会（効果安全性評価委員会）が、試験計画や実施状況を監視しています。

13 この担当医師があなたを担当します

この臨床試験について疑問や相談したいことがあれば、お気軽にご連絡ください。担当医師の氏名と連絡先（電話番号）は次のとおりです。

担当医師名：_____ 連絡先：_____

試験治療の副作用(添付文書より抜粋)

<バルサルタン:ディオバン®[2013年8月、第18版]>

禁忌(次の患者には投与しないこと)

1. 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
2. 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人
3. アリスキレンを投与中の糖尿病患者(ただし、他の降圧治療を行ってもなお血圧のコントロールが著しく不良の患者を除く)

1) 重大な副作用

- 血管浮腫(頻度不明):顔面、口唇、咽頭、舌の腫脹等が症状としてあらわれることがある。
- 肝炎(頻度不明)
- 腎不全(0.1%未満)
- 高カリウム血症(0.1%未満):重篤な高カリウム血症があらわれることがある。
- ショック(頻度不明), 失神(頻度不明), 意識消失(0.1%未満):ショック、血圧低下に伴う失神、意識消失があらわれることがある。
- 無顆粒球症(頻度不明), 白血球減少(頻度不明), 血小板減少(0.1%未満):無顆粒球症、白血球減少、血小板減少があらわれることがある。
- 間質性肺炎(頻度不明):発熱、咳嗽、呼吸困難、胸部X線異常等を伴う間質性肺炎があらわれることがある。
- 低血糖(頻度不明):低血糖があらわれることがある(糖尿病治療中の患者であらわれやすい)(脱力感、空腹感、冷汗、手の震え、集中力低下、痙攣、意識障害等)。
- 横紋筋融解症(0.1%未満):筋肉痛、脱力感、CK(CPK)上昇、血中及び尿中ミオグロビンを特徴とする横紋筋融解症があらわれることがある。
- 中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群、多形紅斑(いずれも頻度不明):中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群、多形紅斑があらわれることがある。
- 天疱瘡、類天疱瘡(いずれも頻度不明):天疱瘡、類天疱瘡があらわれることがある。

2) その他の副作用

	頻度不明	0.1%~5%未満	0.1%未満
過敏症	光線過敏症	発疹、そう痒	荨麻疹、紅斑
精神神経系		めまい、頭痛	眠気、不眠
血液		白血球減少、好酸球增多、貧血	
循環器		低血圧、動悸	頻脈、心房細動
消化器		嘔気、腹痛	嘔吐、下痢、便秘、口渴、食欲不振
肝臓		AST(GOT)、ALT(GPT)、LDH、AI-P、ビリルビン値の上昇	
呼吸器		咳嗽	咽頭炎
腎臓		血中尿酸値上昇、BUN上昇、血清クリアチニン上昇	
電解質		血清カリウム値上昇	低ナトリウム血症
その他	筋肉痛、関節痛、発熱	けん怠感、浮腫、CK(CPK)上昇	胸痛、疲労感、しびれ、味覚異常、ほてり、血糖値上昇、血清コレステロール上昇、血清総蛋白減少、腰背部痛、脱力感、耳鳴

<球形吸着炭:クレメジン®[2012年7月, 第9版]>

1) 禁忌(次の患者には投与しないこと)

消化管に通過障害を有する患者(排泄に支障をきたすおそれがある。)

2) 副作用

	1~2%未満	1%未満
皮膚		そう痒感, 皮疹
消化器	便秘, 食欲不振, 悪心・嘔吐	腹部膨満感, 胃重感, 腹痛, 下痢

診療録保管用

病院長殿

* * * 同 意 書 * * *

【試験名】保存期の小児慢性腎臓病患者を対象としたバルサルタンと球形吸着炭の腎保護効果に関するランダム化比較試験(P-CKD 試験)

私は、この臨床試験について以下の説明をうけました。

- 臨床試験が研究を伴うこと
- 試験の目的、方法について
- 試験の参加予定期間、参加予定人数について
- 試験に参加する場合に守っていただきたいこと
- 試験に参加する場合に期待される利益、起こりうる危険または不便について
- 試験に参加されない場合の他の治療方法について
- 試験への参加は自由意思によるものであり、いつでも参加のとりやめができるこ
- 試験への参加が中止される場合について
- 関係者による医療記録の閲覧と、同意書に署名することで閲覧を認めたことになること
- 医療記録の閲覧時や試験結果の公表時にも試験参加者の秘密は保全されること
- 試験に参加される場合の費用負担と謝礼等について
- 試験参加中に健康被害が生じた場合の補償や治療について
- 試験に関する新たな情報の提供について
- 試験の関連組織、資金源、および利益相反について
- 試験の実施を審議する倫理審査委員会について
- 担当医師の氏名と連絡先について

私は、本試験について十分に理解した上で、自らの意思で試験に参加することに同意します。

[患者さんの署名欄]

同 意 日： 平成 年 月 日

氏 名：_____ (自署)

[保護者の方の署名欄]

説 明 日： 平成 年 月 日

氏 名：_____ (自署)

[医師の署名欄]

説 明 日： 平成 年 月 日

氏 名：_____ (自署)

患者保管用

病院長殿

* * * 同 意 書 * * *

【試験名】保存期の小児慢性腎臓病患者を対象としたバルサルタンと球形吸着炭の腎保護効果に関するランダム化比較試験(P-CKD 試験)

私は、この臨床試験について以下の説明をうけました。

- 臨床試験が研究を伴うこと
- 試験の目的、方法について
- 試験の参加予定期間、参加予定人数について
- 試験に参加する場合に守っていただきたいこと
- 試験に参加する場合に期待される利益、起こりうる危険または不便について
- 試験に参加されない場合の他の治療方法について
- 試験への参加は自由意思によるものであり、いつでも参加のとりやめができるこ
- 試験への参加が中止される場合について
- 関係者による医療記録の閲覧と、同意書に署名することで閲覧を認めたことになること
- 医療記録の閲覧時や試験結果の公表時にも試験参加者の秘密は保全されること
- 試験に参加される場合の費用負担と謝礼等について
- 試験参加中に健康被害が生じた場合の補償や治療について
- 試験に関する新たな情報の提供について
- 試験の関連組織、資金源、および利益相反について
- 試験の実施を審議する倫理審査委員会について
- 担当医師の氏名と連絡先について

私は、本試験について十分に理解した上で、自らの意思で試験に参加することに同意します。

[患者さんの署名欄]

同 意 日： 平成 年 月 日

氏 名： _____ (自署)

[保護者の方の署名欄]

説 明 日： 平成 年 月 日

氏 名： _____ (自署)

[医師の署名欄]

説 明 日： 平成 年 月 日

氏 名： _____ (自署)

12/12

保存期の小児慢性腎臓病患者を対象とした
バルサルタンと球形吸着炭の腎保護効果に関するランダム化比較試験

P-CKD Trial 症例登録票

登録は FAX でお願い致します。時間外の FAX 登録の場合、返答は翌受付時間帯の早い時間とさせていただきます。

実施医療機関名・科名				医師名				
連絡先		TEL:	- - -	(内線)	/ FAX:	- - -		
被験者識別コード	*各施設で適切に管理して下さい			生年月日	[西暦]	年	月	日
性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身 長	cm	体 重	kg			
同意取得	<input type="checkbox"/> 代諾者 続柄()			[同意取得日] 20 年 月 日				
	<input type="checkbox"/> 本人(16歳以上)			[同意取得日] 20 年 月 日				
原疾患	<input type="checkbox"/> 糖尿病性 <input type="checkbox"/> 非糖尿病性	*試験実施計画書の付録9「CKD疾患分類表」をご参照下さい						
尿検査日	20 年 月 日	尿蛋白	mg/dL	尿クレアチニン値	mg/dL			

選択基準

1.登録時の年齢が 6~19 歳である.	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ
2.小児 CKD ステージ判定表(付録5)で CKD ステージ 3 又は 4 に該当する.	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ
測定日 20 年 月 日 血清 Cr 値 mg/dL	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ
3. 試験治療期間を通じて通院が可能である.	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ
4.本試験に参加することの同意を患者の法的保護者から文書で得られている.	<input type="checkbox"/> はい	<input type="checkbox"/> いいえ

除外基準

1.腎移植の既往がある.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
2.登録時に透析療法を受けている. 又はただちに透析療法が必要である.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
3.登録時に重篤な肝機能障害(GOT 又は GPT が基準値上限の 2.5 倍以上)を示す. (28 日以内の検査値)	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
測定日 20 年 月 日 GOT IU/L GPT IU/L	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
4.登録時に白血球数 3000/mm ³ 未満あるいは血小板数 10 万/mm ³ 未満である. (28 日以内の検査値)	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
測定日 20 年 月 日 WBC /mm ³ PLT 万/mm ³	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
5.登録時に適切な治療によっても血清カリウム値が基準値の上限を超える. (28 日以内の検査値)	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
測定日 20 年 月 日 K mEq/L	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
6.両側腎動脈狭窄がある又は片腎症例で腎動脈狭窄がある.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
7.消化管に通過障害を有する.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
8.登録時にコントロール不良*の高血圧がある. *小児の性別年齢別血圧基準値表: 99 パーセンタイル以上	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
測定日 20 年 月 日 血圧値 / mmHg	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
9.バルサルタンや他の ARB あるいは球形吸着炭の成分に対し過敏症の既往歴がある.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
10.登録前 14 日以内に ACEI や ARB, 球形吸着炭の投与が行われている.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
11.登録時に他の臨床試験又は治験に参加している.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
12.妊娠中あるいは妊娠の可能性がある, 又は授乳中である.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
13.試験実施期間中の妊娠を希望している.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい
14.その他, 担当医師により対象患者として不適切と判断された.	<input type="checkbox"/> いいえ	<input type="checkbox"/> はい

保存期の小児慢性腎臓病患者を対象としたバルサルタンと
球形吸着炭の腎保護効果に関するランダム比較試験

症例報告書

投与開始前～試験治療開始後1ヶ月

試験責任医師は記入内容を点検し、問題がないことを確認した上で、記入捺印または署名して下さい。

医療機関・診療科名			
登録番号		割付群	<input type="checkbox"/> ¹ バルサルタン群 <input type="checkbox"/> ² 球形吸着炭群
試験責任医師確認日	20	年	月 日
試験責任医師名	印		
症例報告作成者	印		
症例報告作成者	印		
症例報告作成者	印		

＊＊＊症例報告書 記入上の留意点＊＊＊

1. 全般的な留意点

- 1) 記入：黒または青のペンまたはボールペンで記入する(赤色は使用しないこと)。
- 2) 訂正する場合：訂正前の記述内容が判読できるように二重線または×印で消して
日付と署名(又は捺印)を付記する。
- 3) 記入する必要のない欄には斜線を引くこと。

・原疾患

該当の診断名にチェックをして下さい。

診断名	
<input type="checkbox"/> 1	先天性腎尿路異常(CAKUT)
	<input type="checkbox"/> 11 明かな閉塞性の尿路障害あり（水腎症、後部尿道弁、尿道狭窄、水尿管、総排泄腔遺残など）
	<input type="checkbox"/> 12 明かな尿路障害無し（多囊胞性異形成腎含む。ただし膀胱尿管逆流の有無は問わない）
	<input type="checkbox"/> 13 逆流性腎症
	<input type="checkbox"/> 14 Oligomeganephronia
<input type="checkbox"/> 2	神経因性膀胱
<input type="checkbox"/> 3	慢性腎炎(IgA腎症、紫斑病性腎炎、MPGN等)
<input type="checkbox"/> 4	巢状分節性糸球体硬化症
<input type="checkbox"/> 5	先天性ネフローゼ症候群
<input type="checkbox"/> 6	膜性腎症
<input type="checkbox"/> 7	ループス腎炎
<input type="checkbox"/> 8	溶血性尿毒症症候群
	<input type="checkbox"/> 81 D+
	<input type="checkbox"/> 82 D-
<input type="checkbox"/> 9	多発性囊胞腎
	<input type="checkbox"/> 91 常染色体優性
	<input type="checkbox"/> 92 常染色体劣性
	<input type="checkbox"/> 93 不明
<input type="checkbox"/> 10	ネフロン癆
<input type="checkbox"/> 11	アルポート症候群
<input type="checkbox"/> 12	シスチノーシス
<input type="checkbox"/> 13	遺伝性腎障害(このリストに書かれていない遺伝性のもの)
<input type="checkbox"/> 14	皮質壊死(周産期)
<input type="checkbox"/> 15	薬剤性腎障害
<input type="checkbox"/> 16	特発性間質性腎炎
<input type="checkbox"/> 17	ウイルムス腫瘍
<input type="checkbox"/> 18	非遺伝性腎障害(このリストに書かれていない非遺伝性のもの)
<input type="checkbox"/> 19	不明
<input type="checkbox"/> 20	急速進行性腎炎
<input type="checkbox"/> 21	急性腎不全(敗血症も含む)

※網掛けした診断名 (C,D,E,F,G,H,K,T) は、糸球体性腎疾患として分類。

・両腎/片腎

両腎/片腎	<input type="checkbox"/> 両腎	<input type="checkbox"/> 片腎
-------	-----------------------------	-----------------------------

・合併症

⁰ なし ¹ あり(以下記入して下さい)

合併症	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

・腎疾患の家族歴

⁰ なし ¹ あり(以下記入して下さい)

家族歴	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

・その他原疾患の補足事項

原疾患で補足事項があれば、ご記入下さい。

--

・治療歴

下記薬剤の過去一年間の使用状況につきまして、ご記入をお願いします。

薬剤	有無	薬剤名	使用期間
ACEI	<input type="checkbox"/> ⁰ 無 <input type="checkbox"/> ¹ 有		20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
ARB	<input type="checkbox"/> ⁰ 無 <input type="checkbox"/> ¹ 有		20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
球形吸着炭	<input type="checkbox"/> ⁰ 無 <input type="checkbox"/> ¹ 有		20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日
その他 降圧薬	<input type="checkbox"/> ⁰ 無 <input type="checkbox"/> ¹ 有		20 年 月 日 ~ 20 年 月 日 □ ¹ 試験開始後も継続
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日 □ ¹ 試験開始後も継続
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日 □ ¹ 試験開始後も継続
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日 □ ¹ 試験開始後も継続
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日 □ ¹ 試験開始後も継続
			20 年 月 日 ~ 20 年 月 日 □ ¹ 試験開始後も継続

・登録前1年間の血清Cr値

登録前1年間に測定された血清Cr値と同日の身長(可能な限り)をご記入下さい。

No	検査日	血清Cr値	身長
1	20 年 月 日	mg/dL	cm
2	20 年 月 日	mg/dL	cm
3	20 年 月 日	mg/dL	cm
4	20 年 月 日	mg/dL	cm
5	20 年 月 日	mg/dL	cm
6	20 年 月 日	mg/dL	cm
7	20 年 月 日	mg/dL	cm

・試験薬投与状況

No	投与期間	1日用量	用法
1	20 年 月 日 ～ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続	mg	<input type="checkbox"/> ¹ 分 1朝食後 <input type="checkbox"/> ² 分 2食間 <input type="checkbox"/> ³ 分 3食間 <input type="checkbox"/> ⁴ 他()
2	20 年 月 日 ～ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続	mg	<input type="checkbox"/> ¹ 分 1朝食後 <input type="checkbox"/> ² 分 2食間 <input type="checkbox"/> ³ 分 3食間 <input type="checkbox"/> ⁴ 他()
3	20 年 月 日 ～ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続	mg	<input type="checkbox"/> ¹ 分 1朝食後 <input type="checkbox"/> ² 分 2食間 <input type="checkbox"/> ³ 分 3食間 <input type="checkbox"/> ⁴ 他()

・休薬状況

No	休薬期間	休薬理由
1	20 年 月 日 ～ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続	<input type="checkbox"/> ¹ 有害事象により <input type="checkbox"/> ² 他()
2	20 年 月 日 ～ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続	<input type="checkbox"/> ¹ 有害事象により <input type="checkbox"/> ² 他()

・服薬コンプライアンス

	1週目	2週目	3週目	4週目
1週間の平均服薬量	<input type="checkbox"/> ¹ ほとんど飲めた($\geq 90\%$) <input type="checkbox"/> ² 半分以上飲めた($\geq 50\%$) <input type="checkbox"/> ³ 半分未満(<50%)	<input type="checkbox"/> ¹ ほとんど飲めた($\geq 90\%$) <input type="checkbox"/> ² 半分以上飲めた($\geq 50\%$) <input type="checkbox"/> ³ 半分未満(<50%)	<input type="checkbox"/> ¹ ほとんど飲めた($\geq 90\%$) <input type="checkbox"/> ² 半分以上飲めた($\geq 50\%$) <input type="checkbox"/> ³ 半分未満(<50%)	<input type="checkbox"/> ¹ ほとんど飲めた($\geq 90\%$) <input type="checkbox"/> ² 半分以上飲めた($\geq 50\%$) <input type="checkbox"/> ³ 半分未満(<50%)

※5週目以降は1カ月毎のご判断となります。

・併用薬投与状況

降圧剤(併用禁止薬も含む), 利尿薬, イオン交換樹脂, 尿酸低下薬, 成長ホルモン剤, 非ステロイド性抗炎症薬(NSAIDs)を使用した場合, ご記入下さい。

No	薬剤名(商品名)	投与期間
1		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
2		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
3		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
4		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
5		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
6		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
7		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
8		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
9		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続
10		<input type="checkbox"/> ⁰ 試験開始前より継続 20 年 月 日 ~ 月 日 <input type="checkbox"/> ¹ 以後継続