目次

2.6.1 緒言 2

2.6.1 緒言

（1）名称及び化学構造式

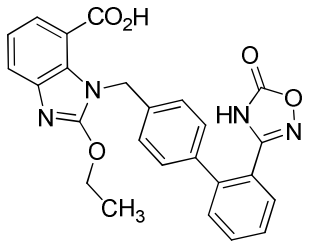
一般名：r-INN　azilsartan

JAN　アジルサルタン（日本名）、Azilsartan（英名）

化学名：2-エトキシ-1-{[2'-(5-オキソ-4,5-ジヒドロ-1,2,4-オキサジアゾール-3-イル)ビフェニル-4-イル]メチル}-1*H*-ベンゾ[*d*]イミダゾール-7-カルボン酸（日本名）

2-Ethoxy-1-{[2'-(5-oxo-4,5-dihydro-1,2,4-oxadiazol-3-yl)biphenyl-4-yl]methyl}-1*H*-benzo[*d*]imidazole-7-carboxylic acid（英名）

構造式：



分子式：$C_{25}H_{20}N_4O_5$

分子量：456.45

（2）TAK-536 の薬理作用

TAK-536 は、武田薬品工業株式会社において創製された新規のアンジオテンシン II（AII）受容体拮抗薬（ARB）であり、AII タイプ 1（AT1）受容体を選択的に阻害することで降圧作用を示す経口の高血圧症治療薬である。TAK-536 は、AT1 受容体への AII の結合を選択的かつ強力に阻害することで、既存の ARB より強力かつより持続的な降圧作用が期待される。さらに、*in vitro* 試験では既存の ARB を上回るインスリン抵抗性の改善作用や、強力な尿中アルブミン排泄の抑制作用を示したことから、強力な臓器保護作用が期待される。

（3）効能・効果

高血圧症

（4）用法・用量

＜成人＞

通常、成人にはアジルサルタンとして 20 mg を 1 日 1 回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減するが、1 日最大投与量は 40 mg とする。

＜小児＞

通常、6 歳以上の小児には、アジルサルタンとして体重 50 kg 未満の場合は 2.5 mg、体重 50 kg 以上の場合は 5 mg の 1 日 1 回経口投与から開始する。なお、年齢、体重、症状により適宜増減するが、1 日最大投与量は体重 50 kg 未満の場合は 20 mg、体重 50 kg 以上の場合は 40 mg とする。

（下線部：今回追加予定）