

국산 신약 새 역사 쓰는 유한양행 '렉라자'

식약처, 폐암 1차 치료제로 변경
 국산 폐암신약 첫 '1차' 허가
 처방범위 확대로 타그리스와 맞짱
 건보 적용엔 연매출 1000억원 듯
 美·유럽 등서 단독 허가도 추진



구분	상품명	제약사
3세대	렉라자	유한양행
	타그리스	아스트라제네카
2세대	자오트립	베링거인겔하임
1세대	타세바	로슈
	아레사	아스트라제네카

자료: 업계 종합



유한양행의 폐암 신약 렉라자가 국산 약의 역사를 새로 썼다. 폐암 진단 후 다 른 치료제를 써보지 않고 바로 쓸 수 있는 1차 치료제로 허가받으면서다. 남은 절차는 건강보험 시장 진입이다. 이르면 올해 안에 보험 항목에 포함될 수 있 다는 전망이 나온다.
 ◆아스트라제네카 타그리스와 나란히 식품의약품안전처는 렉라자를 폐암 1 차 치료제로 변경 허가했다고 30일 발표 했다. 국산 폐암 신약이 1차 치료제로 허가받은 첫 번째 사례다.
 국산 31호 신약인 렉라자는 특정 유 전자 변이(EGFR)가 있는 비소세포폐 암 환자를 위한 표적항암제다. 다른 치 료제가 듣지 않는 환자들에게만 쓸 수 있는 2차 치료제로 활용되고 있다. 앞으로는 일선 의료기관에서 다른 약을 써 보지 않고 바로 폐암 환자 치료에 렉라 자를 쓸 수 있다.
 폐암 환자에게 처음부터 쓸 수 있는

1차 치료제는 1세대 표적항암제인 아 스트라제네카의 아레사와 로슈의 타세 바, 2세대인 베링거인겔하임의 지오트 립과 화자의 비즈프로 등이다. 렉라 자는 영국 아스트라제네카의 타그리스 와 함께 3세대 폐암 표적항암제로 분류 된다. 기존 1·2세대 치료제가 듣지 않는 환자에게 효과를 내기 때문이다. 렉라 자가 식약처 허가를 받으면서 국내에선 타그리스와 같은 위치에 서게 됐다.
 국내 1차 치료제 허가는 2018년 승인 받은 타그리스가 빨랐다. 하지만 보험 시장 문턱을 넘지 못하고 있다. 국내에 서 항암제는 건강보험 혜택을 받지 못 하면 시장성이 '제로'에 가깝다.
 ◆보험 진입하면 매출 6배 확대 전망
 두 약이 1차 치료제로 건강보험 시장 에 진입하면 500억원 정도인 시장 규모 가 3000억~6000억원까지 커질 것으로

업계에선 평가했다. 지난해 161억원이 었던 렉라자 연매출은 단순히 1000억 원까지 증가할 것이라 전망이 나온다.
 타그리스는 허가 5년 만인 올해 3월 1차 관문인 건강보험심사평가원 암질 환심의회위원회를 통과했다. 약제급여평 가위원회, 건강보험공단 약가협상 등 을 앞두고 있다. 렉라자도 같은 절차를 거쳐야 한다.
 첫 번째 목표는 다음달 열리는 암질 환심의회위원회 통과다. 업계에선 국산 약의 이점을 살려 속도전을 펼 것으로 내다봤다. 전례도 있다. 렉라자가 2차 치료제로 처음 허가받은 2021년 보험 시장 진입까지 164일밖에 걸리지 않았 다. 당시 암질환심의회위원회를 한 달 만 에 통과했다. 국내에서 항암제 허가 후 건강보험 시장 진입까지 평균 1000일 정도 걸리는 것을 고려하면 이례적으

로 빠른 속도였다.
 두 치료제가 비슷한 시기 보험 시장 에 진입하면 건강보험 재정 부담을 줄 여야 하는 정부에도 도움이 된다는 평 가다. 경쟁약물 약가를 함께 책정하면 정부가 협상 주도권을 쥌 수 있어서다.
 ◆글로벌 시장 공략 속도도 빨라질 듯
 사전 마케팅 전략도 가동했다. 렉라자가 1차 치료제로 보험 시장에 진입하기 전 까지 폐암 환자에게 무료로 약을 지원한 다. 렉라자로 치료를 시작한 환자는 타그 리스도 약을 바꾸는 게 쉽지 않다. 최대 한 환자 노출을 늘리겠다는 취지다.
 글로벌 시장 공략 속도도 빨라질 것 으로 예상된다. 식약처 허가를 참조하 는 개발도상국 등의 진입이 한결 유 리해지기 때문이다. 유한양행은 미국 과 유럽에서도 렉라자를 단독 허가받 는 방안을 추진하고 있다. 이지만 기

챗GPT 접목 'SKT 에이닷' "전문분야 물어도 막힘없네"

취향 맞춤 UX 편의성 개선
 캐릭터와 친구처럼 소통도 가능

SK텔레콤은 인공지능(AI) 비서 '에이 닷'(A.)을 대대적으로 개편했다. 사용자 취향에 맞는 콘텐츠를 선별해 제공할 수 있도록 사용자경험(UX)을 개선했 다. 감성형 AI 에이전트가 추가된 것도 눈에 띄는 변화다.

기존 앱은 홈 화면에 캐릭터가 나타 나 고객과 대화하고 궁금한 정보를 물 어볼 수 있는 방식이었다. 이번에 개편 한 앱은 개인 선호도에 맞춘 다양한 불 거리와 콘텐츠를 캐릭터와 함께 홈 화 면에서 바로 즐길 수 있도록 배려했다.
 캐릭터와 대화를 나눌 수 있는 AI 챗 봇 전용 대화방도 에이닷 안에 개설했 다. 이용자는 캐릭터와 채팅을 통해 소소한 일상과 고민을 나눌 수 있다. 캐릭터가 먼저 안부를 묻기도 하는 등 친구처럼 소

통이 가능하다. SK텔레콤은 자체 대규 모 언어 모델(LLM)을 고도화해 단답형 대화가 아닌 이용자의 맥락을 이해하고 복잡한 의도를 파악하도록 했다.
 에이닷 안에 오픈AI의 챗GPT 모델 을 활용한 '챗'도 별도 메뉴를 추가했 다. 캐릭터와 일상 대화를 나눈다면 챗 T에선 전문지식을 물어볼 수 있다.
 스타트업 스캐터랩과 협력해 감성형 AI 에이전트 '에이닷 프렌즈'도 선보였 다. 꿈을 위해 도전을 두려워하지 않는 취준생 '길빛나'와 에너지가 넘치고 직 실적으로 말하는 재기발랄한 '육제이', 다정다감한 성격의 '강하루' 등 개성적 인 성격을 지닌 캐릭터와 고민 상담, 코 칭 등 복합적인 주제의 대화를 나눌 수 있다. 에이닷프렌즈는 안드로이드 버젼 에서 우선 적용된다. iOS 버전은 다음 달 말 제공될 예정이다. 에이닷 서비스 가입 연령 제한을 완화해 14세 미만도 가입할 수 있게 됐다. 이승우 기자



SK텔레콤은 30일 인공지능(AI) 비서 '에이닷(A.)' 서비스를 개편했다. 챗GPT 기반 대화 서비스 '챗'과 각기 다른 성격의 감성형 AI 에이전트 등이 추가됐다. SK텔레콤 제공

"200GB 5만원" ... 알뜰폰 5G요금제 가격

KT스카이라이프, 신규 요금제 3만원대 5G 중간요금제도 내나

알뜰폰 사업자인 KT스카이라이프는 모바일 '5G 데이터 대용량 요금제' 1종과 '5G 중간요금제' 3종을 7월 1일 신규 출시한다고 30일 발표했다.
 5G 데이터 대용량 요금제인 '5G 모두 충전 200GB+'는 월 4만9200원 에 데이터 200GB를 제공한다. 데이 터 사용량이 많은 청년층을 겨냥한 요금제다. 데이터를 모두 소진해도 10Mbps 속도로 계속 쓸 수 있다.
 중간요금제는 △5G 모두 충전 50GB+(3만7900원) △5G 모두 충전 70GB+(3만9100원) △5G 모두 충전 90GB+(4만300원) 등이 추가됐다. 3종 모두 기본 데이터를 소진한 뒤 1Mbps 속도로 데이터를 무제한 제공한다.

신규 서비스 출시로 KT스카이라이프의 5G 요금제는 4종에 이어 총 8 종으로 늘었다. 정훈 KT스카이라이프 디지털마케팅본부장은 "이웃의 선택폭이 넓어졌다"며 "5G 요금제가 다양해지면서 알뜰폰 가입자가 더 늘어날 것으로 기대한다"고 말했다.
 최근 알뜰폰업계에선 5G 요금제 출시가 잇따르고 있다. 통신 3사에 비해 저렴한 가격대로 더 많은 데이터 를 제공하는 형태의 요금제가 대부분 이다. 소비자들에게 제공하는 혜택도 늘어나면서 20~30대를 중심으로 알뜰폰 가입자가 늘고 있다.
 과학기술정보통신부에 따르면 지 난 4월 기준 알뜰폰 가입자는 1389만 명이다. 1년 전(1120만 명)보다 24% 증가했다. 알뜰폰과 시장 3위인 LG유 플러스의 격차는 404만 명에서 218 만 명으로 좁혀졌다. 정지은 기자

달리는 매트리스 세탁소 ... 건조까지 1시간

오픈 증기 이동형 세탁-건조 서비스 '홀템'

"웃은 매일 세탁해 있지만 매트리스는 하루의 3분의 1을 보내는데도 관리가 너무 허술합니다. 제대로 된 매트리스 관리 서비스를 선보이고 싶습니다."
 이동형 매트리스 세탁 건조 서비스 '보안닷컴'(사진)을 제공하는 홀템의 홍성중 대표는 30일 이같이 말했다. 보안닷컴은 이동형 살균 건조 트레일러 가 갖 앞으로 앞서 매트리스 세탁과 건조를 1시간 내로 완료하는 서비스다.
 홀템은 최적의 서비스를 하기 위해 장비 구축에 많은 공을 들였다. 트레일러를 개조해 대형 살균-건조기를 구 현했다. 트레일러 에 들어간 침구 및

매트리스는 3단계 공정을 거쳐 세탁 및 살균이 이뤄진다. 1차는 UV-C LED 를 통한 표면 살균 과정이다. 2차는 고온 열풍 건조 과정으로, 내부의 진드기·세균·냄새를 제거한다. 마무리 단계인 3차 공정에서는 피톤치드 분사 후 잔열 을 이용해 최종 건조를 완료한다. 마지 막 과정이 끝난 침구나 매트리스는 바로 사용할 수 있다.
 2021년엔 이동식 침구류 및 의류 클리 닝 시스템으로 특허를 출원·등록했다. 홍 대표는 아토피로 고생하던 아이를 위 해 매트리스를 쾌적하게 관리하는 방법 을 고민하다 창업했다. 지난해 중소벤처 기업진흥공단에서 시드 투자를 받았고, 올해는 신용보증기금에서 2년간 10억원 의 금융 지원을 받을 예정이다. 홍 대표 는 "현재 서울-경기-인천지역에만 한정 한 서비스를 전국으로 확대할 계획"이라고 말했다. 오유림 기자



과목	금액
1. 유한양행	1,599,024,119,300
2. SK텔레콤	864,924,437,000
3. SK하이닉스	421,255,252,200
4. SK이노베이션	2,279,496,800
5. SK에너지	289,119,000,000
6. SK건설	17,408,238,864
7. SK증권	5,597,476,800
8. SK이앤지	1,199,139,000
9. SK이앤에스	3,206,062,229
10. SK이앤에이	5,130,201,200
11. SK이앤에프	8,021,148,520
12. SK이앤에프	308,370,500
13. SK이앤에프	1,738,463,000
14. SK이앤에프	3,708,202,213
15. SK이앤에프	12,781,121,919
16. SK이앤에프	1,240,292,200
17. SK이앤에프	30,706,476,800
18. SK이앤에프	11,146,246,800
19. SK이앤에프	53,113,266,200
20. SK이앤에프	1,187,000,200
21. SK이앤에프	147,481,700
22. SK이앤에프	8,000,224,000
23. SK이앤에프	325,253,218
24. SK이앤에프	145,000,000
25. SK이앤에프	891,522,813
26. SK이앤에프	2,028,447,818
27. SK이앤에프	68,771,528,000
28. SK이앤에프	3,139,335,500
29. SK이앤에프	403,702,314,000
30. SK이앤에프	2,520,000,200
31. SK이앤에프	2,500,000,000
32. SK이앤에프	2,500,000,000
33. SK이앤에프	2,500,000,000
34. SK이앤에프	2,500,000,000
35. SK이앤에프	2,500,000,000
36. SK이앤에프	2,500,000,000
37. SK이앤에프	2,500,000,000
38. SK이앤에프	2,500,000,000
39. SK이앤에프	2,500,000,000
40. SK이앤에프	2,500,000,000
41. SK이앤에프	2,500,000,000
42. SK이앤에프	2,500,000,000
43. SK이앤에프	2,500,000,000
44. SK이앤에프	2,500,000,000
45. SK이앤에프	2,500,000,000
46. SK이앤에프	2,500,000,000
47. SK이앤에프	2,500,000,000
48. SK이앤에프	2,500,000,000
49. SK이앤에프	2,500,000,000
50. SK이앤에프	2,500,000,000
51. SK이앤에프	2,500,000,000
52. SK이앤에프	2,500,000,000
53. SK이앤에프	2,500,000,000
54. SK이앤에프	2,500,000,000
55. SK이앤에프	2,500,000,000
56. SK이앤에프	2,500,000,000
57. SK이앤에프	2,500,000,000
58. SK이앤에프	2,500,000,000
59. SK이앤에프	2,500,000,000
60. SK이앤에프	2,500,000,000
61. SK이앤에프	2,500,000,000
62. SK이앤에프	2,500,000,000
63. SK이앤에프	2,500,000,000
64. SK이앤에프	2,500,000,000
65. SK이앤에프	2,500,000,000
66. SK이앤에프	2,500,000,000
67. SK이앤에프	2,500,000,000
68. SK이앤에프	2,500,000,000
69. SK이앤에프	2,500,000,000
70. SK이앤에프	2,500,000,000
71. SK이앤에프	2,500,000,000
72. SK이앤에프	2,500,000,000
73. SK이앤에프	2,500,000,000
74. SK이앤에프	2,500,000,000
75. SK이앤에프	2,500,000,000
76. SK이앤에프	2,500,000,000
77. SK이앤에프	2,500,000,000
78. SK이앤에프	2,500,000,000
79. SK이앤에프	2,500,000,000
80. SK이앤에프	2,500,000,000
81. SK이앤에프	2,500,000,000
82. SK이앤에프	2,500,000,000
83. SK이앤에프	2,500,000,000
84. SK이앤에프	2,500,000,000
85. SK이앤에프	2,500,000,000
86. SK이앤에프	2,500,000,000
87. SK이앤에프	2,500,000,000
88. SK이앤에프	2,500,000,000
89. SK이앤에프	2,500,000,000
90. SK이앤에프	2,500,000,000
91. SK이앤에프	2,500,000,000
92. SK이앤에프	2,500,000,000
93. SK이앤에프	2,500,000,000
94. SK이앤에프	2,500,000,000
95. SK이앤에프	2,500,000,000
96. SK이앤에프	2,500,000,000
97. SK이앤에프	2,500,000,000
98. SK이앤에프	2,500,000,000
99. SK이앤에프	2,500,000,000
100. SK이앤에프	2,500,000,000

과목	금액
1. 유한양행	1,599,024,119,300
2. SK텔레콤	864,924,437,000
3. SK하이닉스	421,255,252,200
4. SK이노베이션	2,279,496,800
5. SK에너지	289,119,000,000
6. SK건설	17,408,238,864
7. SK증권	5,597,476,800
8. SK이앤지	1,199,139,000
9. SK이앤에스	3,206,062,229
10. SK이앤에이	5,130,201,200
11. SK이앤에프	8,021,148,520
12. SK이앤에프	308,370,500
13. SK이앤에프	1,738,463,000
14. SK이앤에프	3,708,202,213
15. SK이앤에프	12,781,121,919
16. SK이앤에프	1,240,292,200
17. SK이앤에프	30,706,476,800
18. SK이앤에프	11,146,246,800
19. SK이앤에프	53,113,266,200
20. SK이앤에프	1,187,000,200
21. SK이앤에프	147,481,700
22. SK이앤에프	8,000,224,000
23. SK이앤에프	325,253,218
24. SK이앤에프	145,000,000
25. SK이앤에프	891,522,813
26. SK이앤에프	2,028,447,818
27. SK이앤에프	68,771,528,000
28. SK이앤에프	3,139,335,500
29. SK이앤에프	403,702,314,000
30. SK이앤에프	2,520,000,200
31. SK이앤에프	2,500,000,000
32. SK이앤에프	2,500,000,000
33. SK이앤에프	2,500,000,000
34. SK이앤에프	2,500,000,000
35. SK이앤에프	2,500,000,000
36. SK이앤에프	2,500,000,000
37. SK이앤에프	2,500,000,000
38. SK이앤에프	2,500,000,000
39. SK이앤에프	2,500,000,000
40. SK이앤에프	2,500,000,000
41. SK이앤에프	2,500,000,000
42. SK이앤에프	2,500,000,000
43. SK이앤에프	2,500,000,000
44. SK이앤에프	2,500,000,000
45. SK이앤에프	2,500,000,000
46. SK이앤에프	2,500,000,000
47. SK이앤에프	2,500,000,000
48. SK이앤에프	2,500,000,000
49. SK이앤에프	2,500,000,000
50. SK이앤에프	2,500,000,000
51. SK이앤에프	2,500,000,000
52. SK이앤에프	2,500,000,000
53. SK이앤에프	2,500,000,000
54. SK이앤에프	2,500,000,000
55. SK이앤에프	2,500,000,000
56. SK이앤에프	2,500,000,000
57. SK이앤에프	2,500,000,000
58. SK이앤에프	2,500,000,000
59. SK이앤에프	2,500,000,000
60. SK이앤에프	2,500,000,000
61. SK이앤에프	2,500,000,000
62. SK이앤에프	2,500,000,000
63. SK이앤에프	2,500,000,000
64. SK이앤에프	2,500,000,000
65. SK이앤에프	2,500,000,000
66. SK이앤에프	2,500,000,000
67. SK이앤에프	2,500,000,000
68. SK이앤에프	2,500,000,000
69. SK이앤에프	2,500,000,000
70. SK이앤에프	2,500,000,000
71. SK이앤에프	2,500,000,000
72. SK이앤에프	2,500,000,000
73. SK이앤에프	2,500,000,000
74. SK이앤에프	2,500,000,000
75. SK이앤에프	2,500,000,000
76. SK이앤에프	2,500,000,000
77. SK이앤에프	2,500,000,000
78. SK이앤에프	2,500,000,000
79. SK이앤에프	2,500,000,000
80. SK이앤에프	2,500,000,000
81. SK이앤에프	2,500,000,000
82. SK이앤에프	2,500,000,000
83. SK이앤에프	2,500,000,000
84. SK이앤에프	2,500,000,000
85. SK이앤에프	2,500,000,000
86. SK이앤에프	2,500,000,000
87. SK이앤에프	2,500,000,000
88. SK이앤에프	2,500,000,000
89. SK이앤에프	2,500,000,000
90. SK이앤에프	2,500,000,000
91. SK이앤에프	2,500,000,000
92. SK이앤에프	2,500,000,000
93. SK이앤에프	2,500,000,000
94. SK이앤에프	2,500,000,000
95. SK이앤에프	2,500,000,000
96. SK이앤에프	2,500,000,000
97. SK이앤에프	2,500,000,000
98. SK이앤에프	2,500,000,000
99. SK이앤에프	2,500,000,000
100. SK이앤에프	2,500,000,000

과목	금액
1. 유한양행	1,599,024,119,300
2. SK텔레콤	864,924,437,000
3. SK하이닉스	421,255,252,200
4. SK이노베이션	2,279,496,800
5. SK에너지	289,119,000,000
6. SK건설	17,408,238,864
7. SK증권	5,597,476,800
8. SK이앤지	1,199,139,000
9. SK이앤에스	3,206,062,229
10. SK이앤에이	5,130,201,200
11. SK이앤에프	8,021,148,520
12. SK이앤에프	308,370,500
13. SK이앤에프	1,738,463,000
14. SK이앤에프	3,708,202,213
15. SK이앤에프	12,781,121,919
16. SK이앤에프	1,240,292,200
17. SK이앤에프	30,706,476,800
18. SK이앤에프	11,146,246,800
19. SK이앤에프	53,113,266,200
20. SK이앤에프	1,187,000,200
21. SK이앤에프	147,481,700
22. SK이앤에프	8,000,224,000
23. SK이앤에프	325,253,218
24. SK이앤에프	145,000,000
25. SK이앤에프	891,522,813
26. SK이앤에프	