

# 독일 코로나19 백신 개발 동향

2021년 6월 1일 (KIST 유럽연구소 변재선 책임연구원)

1. 다소 혼란스러움: 코로나 백신 남성에 비해 여성들에게 덜 효과적 („Ein bisschen verwirrend“: Corona-Impfstoffe sind bei Frauen etwas weniger wirksam als bei Männern)

## 생성기관

Business Insider

## 원문 작성일

2021-6-1

## 원문 링크

<https://www.businessinsider.de/wissenschaft/gesundheit/corona-impfstoffe-bei-frauen-weniger-wirksam-2021-5-a/>

- 백신의 성별 영향 연구 : 미국 CDC 돌파 감염 사례 여성 63% 등
- 미국 질병 통제 예방 센터의 조사연구에 따르면 코로나 백신은 남성보다 여성에서 약간 덜 효과적이며, 그 이유에 대한 연구가 현재 진행중임
  - 4월 30일까지 백신 완전 접종 미국인중 "돌파 감염(Durchbruchsinfektionen)" 사례는 0.01%만에 불과, 대부분 바이러스 유전자 변이에 의해 발생함
  - 자료에 따르면 백신 완전접종 여성의 "돌파 감염" 비중이 63%를 차지함

참고: [https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7021e3.htm?s\\_cid=mm7021e3\\_w](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7021e3.htm?s_cid=mm7021e3_w)

- 코로나19 백신이 여성에게 약간 덜 효과적이라는 것은 백신별 임상연구 데이터 결과와 일치함
  - Biontech/Pfizer 백신은 남성 96.4%, 여성 93.7% 효능이 나타남, 95% 효능은 두 측정 값의 평균임
  - Moderna 백신은 남성 95.4%, 여성 93.1% 효능, Johnson & Johnson 백신은 남성의 경우 심각한 중병 위험을 68.8%, 여성은 63.4%를 감소시킴

참고: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/nejmoa2034577>

- 존스홉킨스 센터의 공동 책임자인 사브라 클라인(Sabra Klein)은 일반적으로 여성이 남성보다 백신에 대한 면역 반응이 더 강하기에 이러한 결과는 "약간 혼란스럽다"고 발언
  - 연구자들은 에스트로겐이 면역체계를 자극하기 때문에 높은 수준의 에스트로겐이 역할을 한다고 생각함
  - 여성의 백신에 대한 강한 면역반응이 반복되지 않은 이유는 미국에서 5개 우려 변이가 대부분의 돌파감염을 일으키고 있기 때문이라고 추정함
  
- 다른 가능성으로 지금까지 미국에서 남성보다 여성이 더 많은 예방 접종을 받았으며,
  - 여성이 돌파감염 증상이 있는 경우 정기적으로 검사를 받는 의료 종사자의 대다수를 구성하고 있음
  - 사브라 클라인(Sabra Klein)은 백신이 여성에게 덜 효과적이라는 것은 배제할 수 없으며, 생물학적 차이와 백신의 반응에 대한 추가 데이터 없이 명확한 답변을 제공하기 어렵다고 주장
  - 미국 베스 이스라엘 메디컬센터(Beth Israel Deaconess Medical Center)의 Vaishali Moulton 교수는 여성의 돌파감염 비율이 높았지만 그러나 성별로 구별된 감염 중증도가 확인되지 않았다고 주장
  
- 사브라 클라인(Sabra Klein)은 더 많은 돌파감염으로 인해 감염이 지속 확산될 수 있고, 백신의 신뢰를 잃을 수 있기에 성별 차이를 신속하게 연구하는 것이 중요하다고 주장
  - CDC의 2월 보고서에 따르면 여성 접종자 61%이지만, 희귀 혈전이나 아나필락시스 등 보고된 백신 부작용 사례의 약 79%가 여성임
  - 평균 돌파감염자 연령은 40~74세로, 대부분 여성은 40~60세 사이에 폐경을 겪으므로 폐경후 여성 면역력이 확실히 감소하고, 에스트로겐 감소와 관련하여 백신이 덜 효과적이었던 이유를 부분적으로 설명할 수 있음
  - mRNA 기술 자체가 성별에 따라 다른 면역 반응을 유도할 수 있는지도 새로운 연구를 수행, 남성과 여성은 mRNA 백신이 암호화된 메시지를 신체에 전달하는 데 사용하는 지질 분자에 다르게 반응한다는 것을 발견함

## 2. 코로나 백신 접종후 사망: 독일에서 이렇게 많이 실제 알려짐 (CORONA-IMPfung, DANN TOT: SO VIELE FÄLLE SIND IN DEUTSCHLAND WIRKLICH BEKANNT)

생성기관
echo24.de
원문 작성일
2021-5-31
원문 링크
<a href="https://www.echo24.de/welt/corona-impfung-tod-todesfaelle-hirnvenen-thrombose-biontech-moderna-astrazeneca-johnson-deutschland-90574215.html">https://www.echo24.de/welt/corona-impfung-tod-todesfaelle-hirnvenen-thrombose-biontech-moderna-astrazeneca-johnson-deutschland-90574215.html</a>

- 독일 코로나 백신접종후 524명 사망 신고
- 로버트코흐연구소에 따르면 2021년 4월 29일까지 독일에서 28,774,580건의 코로나 백신 접종이 실시됨,
  - 파울에리히연구소(PEI) 안전성 보고서에 따르면 4월 30일까지 총 49,961건의 접종 부작용, 총 524명의 사망(예방접종자 0.0018%에 해당) 사례가 보고됨
  - 사망자는 바이오엔텍/화이자 백신 접종 405건, 모더나 10건, 아스트라제네카(Vaxzevria) 48건이 신고됨, 61건은 접종받은 백신이 명시되지 않음
- PEI에 따르면, 사망자의 압도적 다수는 암종, 신부전, 심장병 및 죽상 동맥 경화성 변화 등 복합적인 기저질환이 사망원인으로 추정됨
  - 보고된 사망자 524명중 58명은 코로나 19와 관련이 있음, 이중 52명은 바이오엔텍/화이자(Comirnaty) 접종후, 2명은 아스트라제네카(Vaxzevria), 4명의 경우는 백신이 명기되지 않음
  - Comirnaty 접종후 사망한 한 젊은이는 마약으로 인한 사망으로 추정
- 2021년 4월 30일 현재 파울에리히연구소(PEI)에 아스트라제네카 백신 접종 후 발생한 '혈소판 감소성 혈전증'(TTS)은 67건이 보고됨
  - 이중 2/3는 희귀 뇌정맥동 혈전증이며, 14명(여성 9인, 남성 5인)이 '혈소판 감소성 혈전증'(TTS)으로 사망

- 유럽의약품청(EMA)은 2021년 4월 20일 안센 백신에서도 VTT를 드른 부작용으로 포함되어야 한다고 결정
- TTS는 접종후 3주 이내 주로 60세미만 여성에게 발생, 지금까지 TTS 유발에 대한 특정 위험 요인은 확인되지 않았으며 조기 진단과 치료가 중요함

### 3. 아동 백신접종 관련 분쟁, 슈판 장관에 대한 분노 (Streit über Kinderimpfungen, Groll gegen Spahn)

#### 생성기관

Der Spiegel

#### 원문 작성일

2021-5-27

#### 원문 링크

<https://www.spiegel.de/politik/deutschland/impfgipfel-streit-ueber-impfungen-fuer-kinder-ab-zwoelf-a-d551cc47-288c-4e64-99b2-2c536ca6d4eb>

- 아동 청소년 백신 접종 관련 논쟁
- 연방-주정부 백신회담에서 12세 이상 아동/청소년을 위한 추가 백신에 대해 분쟁이 발생, 다수의 주지사들은 슈판 보건장관을 비판함
  - 바이에른주 쇠더(Söder) 주지사는 백신 공급이 제한적인 상황에서 12세 이상 아동/청소년 백신 접종 허용시 백신 재분배 문제가 발생함을 지적
- 유럽의약품청(EMA)가 12세 이상에게 Biontech/Pfizer 백신을 승인하면 6월 7일 예정된 우선순위 해지시 모든 성인과 같이 백신 접종 예약을 할 수 있음
  - 이는 10일후 상설예방접종위원회(Stiko)가 아동/청소년 대상 백신 접종 혜택과 위험을 평가하여 상이한 결론을 제시해도 관계없이 적용됨
- 옌스 슈판(Jens Spahn) 보건부 장관은 아동 청소년의 감염을 우려하여 8월말까지 모든 학생들을 위한 대규모 예방 접종 캠페인을 발표함
  - 그러나 12-18세 연령대 약 530만명을 위한 백신이 어디에서 조달되어야 하는지 지금까지 명확히 밝히지 않아 여러 주지사들과 격렬한 논쟁이 발생

- 접종을 60% 가정하면 1차/2차 접종을 위해 각기 318만 회분을 접종하여야 하며, 전문가들은 접종 캠페인이 약 2주 정도 지연될 것이라 우려
- 연방 주정부 의결에 따라 6월 7일부터 12세 이상도 동등하게 접종 예약을 시도할 수 있지만 제한된 백신의 가용성으로 조기 접종이 가능하지는 않음
  - 주 정부는 자체 아동 청소년 접종센터나 특별 프로그램을 조직할 수는 있음
- 정상 회담후 앙겔라 메르켈 총리는 공동 기자회견에서 안전한 학교 운영과 휴가 여행은 아동의 백신 접종 수와 관계없으며, 아동 백신 접종은 매우 민감한 행위라고 주장함
  - 베를린 뮐러(Müller) 시장은 아동/청소년의 감염이 높아지더라도 대부분 중증은 아니기 때문에 어린이들이 우선되지는 않는다고 발언

4. 유럽의약품청 12세이상 어린이에게 바이오엔텍/화이자 백신 접종 권장 (EMA empfiehlt Biontech-Impfstoff für Kinder ab 12)

<b>생성기관</b>
Tagesspiegel
<b>원문 작성일</b>
2021-5-28
<b>원문 링크</b>
<a href="https://www.tagesspiegel.de/politik/kampf-gegen-das-coronavirus-ema-empfoehlt-biontech-impfstoff-fuer-kinder-ab-12/27237572.html">https://www.tagesspiegel.de/politik/kampf-gegen-das-coronavirus-ema-empfoehlt-biontech-impfstoff-fuer-kinder-ab-12/27237572.html</a>

- 유럽의약품청(EMA), 아동 대상 바이오엔텍/화이자 백신 접종 승인
- EMA는 12세 이상 아동/청소년에게 Biontech/Pfizer 백신 접종을 권고,
  - 형식적이지만 유럽집행위의 최종 결정시 유럽 최초의 아동용 백신이 되며 현재는 16세 이상에게만 승인됨
  - 2000명을 대상으로 한 임상 데이터에 따르면 이 백신은 12~15세에서도 성인과 동일하거나 더 효과적이고 부작용에 대해 심각한 우려가 없어 안전하였음

- 독일 연방-주정부는 6월 7일부터 아동 청소년도 백신접종이 가능하다고 발표, 그러나 이들을 위한 추가 백신공급은 없으며 동등하게 예약을 해야함

5. 공급 문제, 바이오엔텍/화이자 백신 160만회분 공급 지연 (Lieferprobleme, 1,6 Millionen Biontech-Dosen kommen später)

<b>생성기관</b>
Der Spiegel
<b>원문 작성일</b>
2021-5-28
<b>원문 링크</b>
<a href="https://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/coronaimpfung-biontech-meldet-lieferverzogerungen-a-83154140-db51-4e43-9673-192494a290cc">https://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/coronaimpfung-biontech-meldet-lieververzogerungen-a-83154140-db51-4e43-9673-192494a290cc</a>

- 바이오엔텍/화이자 백신 공급지연
- 연방보건부는 독일에서 6월 매주 510만회 Biontech/Pfizer 백신을 공급받을 계획이었지만 160만 회분 공급이 약 2주간 지연될 예정이라 발표
  - Biontech사는 23주차에 460만회 미만, 24주차는 400만회(총 약 160만회)를 공급할 예정임
  - 그러나 25, 26주차의 공급은 거의 600만회분으로 증가, Biontech사의 2분기 5천만회분 공급 목표는 충족 가능함
  - 지연 이유는 공개되지 않았으며 공급 지연으로 일부 독일 시민의 휴가계획에 방해가 될 수 있음
- 옌스 슈판(Jens Spahn) 보건부 장관은 예방접종 우선순위를 6월 7일(23주차)에 해제될 것이라고 지난 5월 중순에 발표하였음
  - 또한 향후 몇 주간 1차 예방접종보다 2차 접종이 더 많을 예정임
  - 많은 독일 시민들이 희망하는 Biontech(Pfizer) 백신 1차 예방 접종은 우선 순위 지정이 끝난 후에도 당분간 더 어려울 것으로 보임

6. 12세이상 백신접종 희망자 7월 중순까지 1차 접종 가능 (Erstimpfung aller Impfwilligen ab zwölf Jahren bis Mitte Juli machbar)

생성기관

Zeit Online

원문 작성일

2021-6-1

원문 링크

[https://www.zeit.de/politik/2021-05/corona-impfung-impftempo-deutschland-imk-stu-die-johnson-johnson?utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F](https://www.zeit.de/politik/2021-05/corona-impfung-impftempo-deutschland-imk-stu-die-johnson-johnson?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F)

- 청소년 백신 접종 관련: 접종 속도에 얽힌 백신 중요
- 한스 뢰클러 재단(Hans-Böckler-Stiftung)의 거시경제 연구소(IMK)의 계산에 따르면 12세이상 백신접종 희망자는 7월 중순까지 1차 접종이 가능함
  - 독일 전체 성인 75%가 7월초까지 1차 예방 접종, 7월 중순에 12~17세 청소년의 75%까지 예방 접종 가능
- IMK의 연구책임자 Sebastian Dullien은 독일에서 3월 중순이후 예방 접종에 큰 진전을 이룸, 3월초 연구에서는 7월말까지 완전 접종 가능하다고 예상
  - 그러나 예방 접종 가속화에도 불구하고 7월말 목표는 달성하기 어려움
  - 이용가능 백신 양 때문이 아니라 독일 승인 백신의 접종 간격이 당시보다 연장되었기 때문임(mRNA 백신 6주 간격, AstraZeneca 벡터 백신 12주)
  - 현재 일정을 준수한다면 대부분 지역에서 새 학년이 시작되는 9월초까지 12세이상 인구 총 75%(백신접종 희망자 약 5250만명)가 완전 접종 가능
- 지금까지 BioNTech/Pfizer사의 mRNA 백신만이 EU에서 12~17세 대상 접종 승인을 받았지만 충분한 mRNA 백신이 공급되지 않을 가능성이 있음
  - 목표를 달성하기 위해서는 현재 백신 미접종한 성인의 약 1/4, 60세 미만중 다수가 AZ 또는 J&J 벡터 백신을 접종해야함을 의미
  - 독일의 백신 접종 속도는 접종 속도는 1회 접종 가능 J&J (얀센)백신에 달려 있음, 6월초 J&J 백신 접종 실패시 추가 백신 5만회분이 필요

## 7. 코로나 백신, 사노피와 GSK사 3상 연구 시작 (Corona-Impfstoff, Sanofi und GSK starten Phase-III-Studie)

생성기관
Pharmazeutische Zeitung
원문 작성일
2021-5-31
원문 링크
<a href="https://www.pharmazeutische-zeitung.de/sanofi-und-gsk-starten-phase-iii-studie-126040/">https://www.pharmazeutische-zeitung.de/sanofi-und-gsk-starten-phase-iii-studie-126040/</a>

- **Sanofi와 Glaxo-Smith-Kline 단백질 기반 백신후보 3상 연구 시작**
- 사노피(Sanofi)와 글락소-스미스-클라인(GSK)사는 보조 재조합 단백질 코로나 19 백신 후보에 대한 3상 임상 등록을 시작, 연말까지 백신 승인 기대- 임상 은 다수의 국가에서 18세 이상 3만 5000명 이상을 대상으로 실시할 예정
  - 임상 연구 1차 목표는 SARS-CoV-2 미감염 성인의 증상적 코로나19 예방이고, 2차 목표는 중증 코로나19와 무증상 감염의 예방이다.
  - 1단계는 오리지널 바이러스(D614)에 대한 백신 후보의 효과가 먼저 시험되고 2단계에서는 특별히 B.1.351(남아프리카 변이)에 대한 적응이 조사될 것임
- 3상 연구는 5월 중순에 발표한 700명 이상을 대상으로한 2상 연구의 고무적인 결과를 기반으로 함
  - 백신 후보는 모든 연령대에서 높은 역가의 중화 항체를 유도할 수 있었음
  - 다른 종류의 백신 1차 접종이후 추가 부스터 백신으로서의 효능을 테스트하기 위한 추가 연구도 시작될 것임
- **Sanofi사의 재조합 Covid-19 백신은 전통적인 백신 원칙을 기반으로 함**
  - 스파이크 단백질을 항원으로 하는 사노피사의 재조합 백신은 독감 백신 (Supemtek®)과 동일한 기술을 사용하여 생산되고, GSK사는 보조제에 기여

8. 큐어백 백신 2분기 승인 신청은 촉박함 (Für CureVac-Zulassungsantrag für Impfstoff in Q2 wird es eng)

생성기관
Handelsblatt
원문 작성일
2021-6-1
원문 링크
<a href="https://www.handelsblatt.com/technik/medizin/neuer-impfstoff-fuer-curevac-zulassungsantrag-fuer-impfstoff-in-q2-wird-es-eng/27245040.html?ticket=ST-7609126-G16VzzAL7fFwSXkSEqRS-ap2">https://www.handelsblatt.com/technik/medizin/neuer-impfstoff-fuer-curevac-zulassungsantrag-fuer-impfstoff-in-q2-wird-es-eng/27245040.html?ticket=ST-7609126-G16VzzAL7fFwSXkSEqRS-ap2</a>

- 큐어백 백신 승인 예상 시기 지연
- 2분기 승인을 계획하였던 CureVac사 백신의 계획이 지연되고 있으며, 회사의 주가에도 부정적인 영향을 줌.
  - BioNTech와 Moderna사의 경우 유럽의약품청(EMA)에 효능 데이터를 제출하고 승인 절차에 2~3주가 소요됨
  - CureVac사는 이미 Biontech/Pfizer가 승인된 작년 12월에 임상연구를 시작하였지만, 올해 초부터 우려 변이 바이러스가 급속히 확산됨
- 유럽연합은 최대 4억5천만 회분의 CureVac 백신을 확보하였지만, 변이 바이러스의 출현은 임상연구에도 영향을 미침
  - 변화된 조건에서 예상되는 효능 데이터를 보완하기 위한 연구가 진행됨
  - 전반적인 예방 효과가 경쟁 제품보다 감소할 위험이 있음을 의미하지만, 이것이 이점이 될 수도 있음
- Curevac사는 주말에 59건 확진사례 중간 분석 발표에서 안전성 문제를 명기하지 않았으며, 회사의 주가는 86.90유로로 6% 이상 하락함
  - 회사가 6월에 예상하는 효능에 대한 충분한 데이터를 제시할 수 있을 때까지 계속될 것으로 보임
  - 베렌베르크 은행(Berenberg Bank) 분석가 Zhiqiang Shu는 CureVac 백신이 브라질, 영국 변이에 대해 최소 60~70% 효능을 달성해야 한다고 주장

## 9. 상설 예방접종위원회: 이렇게 신뢰를 약화시킴 (Ständige Impfkommission :So untergräbt man Vertrauen)

### 생성기관

Zeit Online

### 원문 작성일

2021-6-1

### 원문 링크

<https://www.zeit.de/gesundheit/2021-05/staendige-impfkommission-empfehlungen-corona-politik-vertrauen-wissenschaft-kinder-impfung>

- 상설예방접종위원회(Stiko) 권고 관련
- 아동 백신 접종 등 독일 상설예방접종위원회의 권고는 반복적으로 무시되어 독립 기관의 신뢰성에 대한 중요한 문제가 제기됨
  - 옌스 슈판(Jens Spahn) 보건부 장관은 상설접종위원회(Stiko)의 역할에 대해 감염방지법에 따라 백신접종 권고의 근거로 사용해야 하며, Stiko는 "우리가 가지고있는 큰 보물"이라 주장함 (Anne Will 프로그램, 일요일)
  - 그는 불과 3일 전에 연방과 주정부가 12세이상 아동을 대상으로 백신 접종을 결정함에 있어서 Stiko의 권고를 기다리지 않기로 결정함
  - Stiko는 아동 청소년 백신接种의 안전성과 이익에 대한 모든 데이터를 적절하게 분석하고 결론을 내리려면 약 1주반 정도의 시간이 필요하였음
  - 정치인들은 경제적, 사회적 이익을 평가해야 하고, 중재하고 타협점을 찾아야하지만, 고통, 기저질환자도 대기하고 백신 부족 상황이라 긴급하지 않음에도 과학적인 조언을 기다리고 싶지 않았다는 것은 신뢰를 약화시킴
- 이외에도 상설접종위원회(Stiko)는 AZ 및 J&J 백신을 60대 이상에게 권장하였지만, 5 월초에 연방 주정부는 두 백신의 우선순위를 해제하기로 결정함
  - 또한 AstraZeneca 예방 접종 간격을 12주에서 4주로 단축 (효과 감소와 혈전 위험 증가에도 불구하고)
  - 독립적 과학위원회의 권고를 비판할 수 없지는 않지만, 평가를 기다려야 했으며, 안전을 위해 교실 환기 개선 등 다른 대책도 추진 가능하였음

## 10. 코로나 뉴스 라이브 블로그 (Live Blog Coronavirus-Pandemie)

생성기관
Tagesschau
원문 작성일
2021-6-1
원문 링크
<a href="https://www.tagesschau.de/newsticker/liveblog-coronavirus-donnerstag-217.html#Ein-fast-normaler-Sommer-in-Griechenland">https://www.tagesschau.de/newsticker/liveblog-coronavirus-donnerstag-217.html#Ein-fast-normaler-Sommer-in-Griechenland</a>

### 코로나 단신 업데이트

#### ○ 이탈리아 12 - 15세 백신 접종 승인 (Italien erlaubt Impfstoff für 12- bis 15-Jährige)

- 이탈리아는 유럽의약품청 권고에 따라 12세 이상 아동 청소년을 대상으로 BioNTech/Pfizer 백신 접종을 승인

#### ○ 프랑스 모든 성인으로 예방접종 캠페인 확대 (Frankreich dehnt Impfkampagne auf alle Erwachsenen aus)

- 프랑스 Jean Castex 총리는 모든 성인에게 코로나 예방 접종 캠페인 확대하여 상징적인 날이라고 발표, 작년 12월 확진되었던 Emmanuel Macron 대통령과 그의 아내가 백신 접종을 받음
- 프랑스 거주 약 6,700만명중 2,500만명이 적어도 1회 백신을 접종받았으며 중환자실 상황도 최근 완화됨

#### ○ 덴마크 정부, 접종중단된 2가지 백신 재검토 요청 (Dänische Regierung bittet um Überdenken von Stopp zweier Impfstoffe)

- 덴마크 정부는 백신 캠페인이 9월까지로 지연되기 때문에 아스트라제네카와 얀센 백신 사용 중단을 재검토해 줄 것을 보건당국에 요청함
- 이미 며칠 전에 자원자에게는 의사 상담이후 두 가지 백신을 접종할 수 있도록 추가적인 규정이 발효되었음

○ 유럽연합 디지털 백신 증명을 위한 플랫폼 시작 (EU startet Plattform für digitales Impfzertifikat)

- EU 집행위원회는 예방접종증명서를 확인하기 위한 전자 플랫폼을 출시, 여름에 더 쉽게 여행할 수 있도록 할 예정
- 유럽 전체에서 디지털 판독 가능한 인증서에 대한 기술적 준비가 이제 완료, 독일 포함 7개국 이 전시를 시작했으며 7월 1일까지 시스템이 완전히 작동할 것이라고 확신
- 불가리아, 체코, 덴마크, 그리스, 크로아티아 및 폴란드가 현재 인증서를 발급하고 있으며, 다른 국가들은 "전 회원국에서 모든 기능을 사용할 수 있는 경우"에만 이를 시행하기를 원함

○ 라인란트 팔츠와 자알란트주 코로나 규제 완화 (Rheinland-Pfalz und Saarland lockern Corona-Maßnahmen)

- Rhineland-Pfalz와 Saarland는 야외에서의 테스트 의무를 대폭 해제할 것이라고 발표
- 라인란트 팔츠 Malu Dreyer 주지사는 수요일부터 테스트 의무가 적용되지 않을 것이라고 발표
- 자알란트 Tobias Hans 주지사는 6월 11일부터 야외 레스토랑 및 야외 사적 모임에서 더 이상 테스트 의무가 적용되지 않음

11. 금요일부터 상점에서 테스트 의무가 없음 (Ab Freitag keine Testpflicht mehr im Einzelhandel)

생성기관

SR

원문 작성일

2021-6-1

원문 링크

[https://www.sr.de/sr/home/nachrichten/politik\\_wirtschaft/weitere\\_oeffnungsschritte\\_saarland\\_100.html](https://www.sr.de/sr/home/nachrichten/politik_wirtschaft/weitere_oeffnungsschritte_saarland_100.html)

□ Saarland주 규제 완화 관련

○ Saarland 장관협의회(Ministerrat)는 코로나 확진자 감소에 따라 6월 4일 금요일부로 다양한 규제를 완화하기로 결정함

- 소매점에서 더 이상 테스트가 필요하지 않음
- 실내 사적 모임에서 최대 5명이 모일 수 있지만 이전과 달리 가구 수는 더 이상 역할을 하지 않음
- 실내 접촉 스포츠는 당일 테스트 음성 결과로 허용됨
- 야외 접촉 스포츠에서 미성년자는 테스트 의무가 면제됨
- 결혼식의 경우 담당 당국의 승인후 참가자를 확장할 수 있음
- 병원 및 요양시설 방문이 더 쉬워짐
- 신체 접근 서비스의 경우에는 음성 테스트가 여전히 필요함

○ 다음 단계로 6월 11일부터는 식당 실외 좌석 및 야외 개인모임에서 테스트 의무가 더 이상 필요하지 않음

○ 주정부는 다음 주에 스포츠, 문화 및 개인적인 행사를 위한 추가 완화 정책을 발표할 계획임

○ 장관 협의회는 주민들에게 가능한 한 자주 테스트를 할 것을 호소함