

오피니언 리더

정성천
(주)한국영제교육발전연구소
광산교회장



▶아담의 범죄와 방향성

법칙은 자연 현상에서 관찰되는 일관되고 보편적인 규칙성인데, 새로운 규칙이 발견되면 기존의 법칙은 파기된다. 과학자들은 기술이 발달할지라도, 없어지지 않을 법칙으로 열역학 제2법칙을 꼽는다. 열역학 제2법칙은 자연현상은 질서 상태에서 무질서 상태 방향으로 이동한다는 이동 방향성과 관련된 엔트로피증가의 법칙이다. 창세기에 명시되어 있는, "너는 네 평생에 수고하여야 그 소산을 먹으리라"와 "너는 흙이니 흙으로 돌아갈 것이니라"라는 말씀은 아담이 범죄 한 후에 하나님께서 제시한 인간의 삶에 대한 방향성이라 할 수 있다. 인간은 태어났기부터 열역학 제2법칙에 의한 이 방향성 두 가지로 증명하면서 살아간다.

▶네 평생에 수고하여야...

아기는 배고르면 울고, 배부르면 잔다. 자

▶너는 흙이니...

파릇한 난초의 열과 연기는 주변으로 퍼져나간다. 난초에서 멀어진 열이 "내가 왜 멀어지고 있지?"라며 난초 쪽으로 다시 돌아오는 경우는 없고, 퍼진 연기가 "내가 왜 퍼지지?"라며 다시 모이는 경우도 없다. 자연에서 열과 연기는 언제나 퍼지는 방향으로 방향성을 갖는다.

격렬한 운동을 하는 사람의 신발이 더 쉽게 찢어진다. 이런 사람에게서는 품질 좋은 신발이 효율적이다. 아무리 품질이 좋은 신발일지라도 결국에는 삭고 닳는다. 신발뿐만 아니라 옷, 모자, 가방 등 모든 물건이 점차 닳아진다. 닳고 헤진 신발, 모자, 옷 등의 사람이 "내가 왜 이렇게 삭았지?"라며 스스로 처음 상태로 돌아가는 경우는 없다. 우리는 살면서 모든 사물은 스스로 닳고 헤진다는 것을 증명하면서 신다. 증명은 법칙이

하나님이 제시하신 방향

다가 배고르면 일어나 온다. 그러면서 성장한다. 아기가 성장하면, 울지 않는 대신 부엌거리는 붐으로 배고픔에 대한 의견을 표출한다. 배고프다는 의견이 표출되면 음식이 제공되어 불만은 사라지지만 조금 지나면 배고픔은 다시 돌아온다. 이 과정을 반복하면서, 사람은, 지금 일으로 돌아온 음식은 영원하지 않고 일시적이지 않아 후에도 또 제공되어야 한다는 명제를 얻는다. 인간은 삶을 오를 먹은 음식은 영원하지 않고 소멸되므로 내일도, 모래도 끊임없이 계속 공급되어야 한다는 것과 일으로 들어간 모든 음식은 항문으로 배출된다는 것의 증명이다. 삶은 이 명제를 증명하는 과정이고, 이 흐름의 방향은 하나님께서 정하신 열역학 제2법칙이다.

시지이포가 애플 씨드 싹대기에 올라붙은 풀이 무조건 아래로 굴러내려 간다는 무조리를 부정하지 않고 받아들임으로써 행복을 찾아가듯, 사람은 오늘 먹는 음식이 변으로 버려질 것이라는 무조리를 부정하지 않고 받아들임으로써 또 먹어야만 하는 삶에 의미를 부여할 수 있다.

오늘 먹는 음식으로 끝나지 않고 내일도 또 먹어야만 한다는 법칙을 증명하며 사는 인간은 이 과정에서 내일 또다시 자기 자신에게 음식을 공급해야 한다는 불만에 빠진다. 이 불만은 "너는 네 평생에 수고하여야 그 소산을 먹으리라"와 "열매를 땅을 흘려야 먹을 것을 먹으리라"라는 말씀에 맞닿아 있다.

된다. 증명은 이 법칙은 얼마 지나지 않아 자기 자신에게 웃이 공급되어야 한다는 불만을 낳는다. 이 불만은 "너는 흙이니 흙으로 돌아갈 것이니라"라는 말씀에 맞닿아 있다.

▶새 규칙은...

사람의 향문을 말쑥으로 막아 음식이 변으로 나오지 않는다면, 내일 또 다시 먹지 않아도 될까? 인간의 삶은 지속적인 음식 공급과 닳아진 것을 새 것으로 바꿔주어야 하는 과정이다. 이 과정에서 불만이 태동되고 커져 가는데, 이는 인간에게 본질적이다. 우리는 타인과의 관계성을 통해 불만을 이야기하는 대상들을 얻는다. 타인도 자신의 불만을 해소시키기 위해 똑같은 방법으로 내게 접근하여 나와 관계를 형성한다. 이런 상호 대립 관계에 놓인 인간은 분명 이기적이고 욕망적인 수밖에 없는, 제2법칙에 속해있다. 삶의 불만을 해소시키기 위해 성립된 관계에서 나의 정욕적 이기성과 타인의 정욕적 이기성이 서로 충돌하지 않고 상호 이익이 되는, 자연의 방향성을 깨는 법칙은 있을까? 이들에게 열역학 제2법칙을 제시한 하나님은 우리에게 열역학 제2법칙을 깨는 방향을 제시하셨을까?

아예면 나와 타인에게 불시에 유익이 되는 "오래 참음과 사랑"이 정욕적 이기성을 깨는 방향이지 않을까? 이 땅의 규칙인 육체의 정욕에 반하는 새 규칙은 하나님나라의 "거룩과 사랑"이라는 생각이 든다.

외무부의 원고는 본문의 편집방향과 다를 수 있습니다.



건강칼럼

세계의 명품 꿀은 모두 야생꿀이다

꿀은 동서양을 막론하고 세계 어느 곳이나 있지만 생산량이 한정되어 있고 값이 비싸서 일반사람들은 접하기 어려운 감미제이었다. 하지만 과거 현대에 설탕이 더 귀했기에 꿀보다 비싼 적도 있었다. 유럽 열강들이 동인도 식민지에 대규모 사탕수수 농장들을 건설하여 설탕을 기업적으로 생산하기 전까지는 그랬었다. 전통적인 한국 음식 중에서 약식(藥食) 또는 약과(藥果)와 같이, 약(藥)자가 들어가는 음식은 꿀을 사용하는 귀한 음식이었다. 일반 서민들은 꿀 대신에 곡물과 엿거름을 이용한 조청이나 식혜 등으로 손쉽게 저렴한 꿀맛을 접할 수 있었다.

시편되는 꿀에는 다양한 약리적인 효과와 함께 품질관리가 뛰어나 세계적으로 알려진 마누카 (Manuka) 꿀이 있다. 뉴질랜드 특산품인 이 꿀은 호주 매화과 불리우는 매화종류의 마누카 꽃에서 얻은 꿀인데, 독특한 향과 특유의 천연 항생, 항균 등 효과를 가지고 있는 것으로 알려져 있다. 또한 피부염, 직장암, 유방암의 암세포 억제에 암예방에 효과적인 것으로 알려져 있다. 천연 마누카 꿀 생산은 한정적이기 때문에 전 세계적으로 팔리는 마누카 꿀은 상당부분 가짜일 수 있다는 얘기도 있다. 이에 뉴질랜드에서는 마누카 꿀의 명성과 제품등급을 위해 철저한 품질관리를 하고 있다.

세계 최고의 품질을 자랑하는 벌꿀 중에는 마누카 꿀과 함께, 시베리아 알타이 꿀과 러시아 우랄산맥의 바시키리아 꿀이 있고, 이외에도 아랍에서 채취하는 시드르꿀이 있다. 벌꿀의 질을 결정하는 것은 벌과 밀원인 식물이다. 세계적인 정정지역이라고 불리는 시베리아 알타이 지역에서 축원하는 주운 겨울에도 강한 생명력을 가진 야생벌 브라운비(Brown bee)를 통해 시베리아 알타이꿀이 채취된다. 시베리아 자연환경의 특성상 짧은 여름 3개월 동안 긴 겨울 9개월을 생존할 수 있도록 매우 밀도높은 응축된 꿀로 생산되는 알타이

꿀은 축원에서 자라는 꽃과 허브를 통해 얻어지기 때문에 천연효소가 풍부한 명품 꿀로 알려져 있다. 또한 러시아 우랄산맥의 바시키리아 꿀은 세계에서 가장 비싼 꿀로 바시키르토스탄 공화국에서 생산되는데, 특히 이곳의 "피나무 꿀"은 정정지역에서 생산되는 천연 야생꿀로 유명하다.

시드르(Sidr) 꿀은 사우디 아라비아와 예멘의 시드르 나무 꽃에서 채취하는 것으로 알려져 있다. 시드르 나무는 이슬람에서 신성시 여기는 나무이며, 수천년 전부터 귀하게 알려져 온 시드르 꿀은 주로 가난한 예멘 유목민 양봉가들에 의해 채취된다. 1년 내내 생산되는 아카시아꽃 꿀이나 일반 다른 꿀과는 달리, 시드르 꿀은 1년에 한 번만 야생의 제한지역에서 수확되어 생산량도 많지 않아 상당히 비싼 벌꿀 중 하나로 알려져 있다. 슈퍼박테리아 등에 대한 항생효과도 최근에 알려진 바 있지만, 시드르 꿀 역시 반드시 합법적인 절차와 검증을 통해 유통된 제품을 구입해야 한다. 세계의 명품 야생 꿀 만큼은 아니지만, 우리나라에도 풍미와 효능까지 좋은 꿀들이 생산되기에, 뉴질랜드 마누카 꿀처럼 품질에 따른 꿀의 등급을 제정하고 꿀의 종류에 따른 특성화와 제품관리가 있기를 기대한다.



이원재 교수

- 서울대과 KAST 졸업
- KIST 연구원으로 근무
- 미국 일리노이 주립대학(UIC) 박사학위 취득
- 동 대학에서 박사후 연구원
- LG화학기술연구소 연구원 근무
- 조선대학교 약학대학 교수
- 약학대학 학장과 임상약학대학원장 역임

선교칼럼

103



장찬익 선교사
아일랜드교회 대표
광주중앙교회 협동목사
저서, 아슬람교의 물파루

▶지나호에 이어서

3단계. 고난을 이기는 신앙생활.

"그가 징계를 받음으로 우리가 평화를 누리고," 예수님께서 우리의 징계를 받음으로 우리는 더 이상 이전의 가난과 저주와 징계가 아니라 새롭게 하나님과 평화를 누림으로 가난에서 부요함으로, 절망에서 희망으로, 저주에서 사랑받고 축복받는 세상의 빛과 소금이 되었습니다. 그러므로 이제부터는 우리 인의 옛 사람은 날마다 예수님의 십자가의 죽음과 함께 죽고 또 예수님의 부활과 함께 새 사람을 입고 하나님께서 주시는 지혜와 믿음의 인내로, 그러면 당신은 어느덧 믿음으로 고난을 이기고 승리하는 행복한 그리스도인이 되실 것입니다. (갈3:18, 고후8:9, 15:16)

"너희가 우리 주 예수 그리스도의 은혜를 알거니와 그가 부요하신 자로서 너희를 위하여 가난

하게 되심은 그의 가난하심으로 인하여 너희로 부요케 하려 함이니라." (고후8:9)

"너희는 유혹의 욕심을 따라 세이져 가는 구슬을 쫓는 옛 사람을 벗어 버리고 오직 마음으로 새롭게 변화를 받아 하나님의 의와 진리와 거룩함으로 지모심을 받은 새 사람을 입으라." (엡4:22-24)

4단계. 질병과 연약함을 이기는 신앙생활.

"그가 채찍에 맞음으로 우리가 마음을 입었고," 예수님께서 채찍에 맞음으로 우리는 이미 마음을 얻었습니다. 그러므로 우리의 몸에 있는 질병과 연약함을 예수님의 보혈의 능력으로 기도하면서 물리치고 또 의료 치료와 훈련으로 온전

히 되십시오. 그의 가난하심으로 인하여 너희로 부요케 하려 함이니라." (고후8:9)

"내가 진실로 진실로 너희에게 이르노니 누구든지 내 말을 듣고 또 나 보내신 자를 믿는 자는 영생을 얻었고 심판에 이르지 아니하니라 사망에서 생명으로 옮겨졌느니라." (요5:24)

"그러므로 누구든지 그리스도 안에 있으면 새로운 피조물이라 이전 것은 지나갔으니 보라 새 것이 되었도다." (고후5:17)

우리는 예수님을 믿음으로 생명을 얻고 생명

무슬림의 질문 : 무슬림의 신앙과 그리스도인의 신앙의 차이점이 뭐지요?-2

히 극복하는 그리스도인이 되어 봅시다. 그러면 우리는 반듯이 영혼이 잘 될까가 본자가 잘 되고 강건하게 될 것입니다. (벧전2:24; 요3:1:2)

"그리스도께서 진히 나무에 달려서 자기 몸으로 우리의 모든 죄를 담당하셨으니 이는 우리가 죄에 대하여 죽고 의에 대하여 살게 하려 하심이니라. 그가 채찍에 맞음으로 너희가 마음을 얻었나니." (벧전 2:24)

5단계. 믿음으로 천국에 가는 신앙생활.

"사방에서 생명으로 옮겨졌느니라." 우리는 우리의 선행이 아니라 예수님을 믿음으로 생명을 얻었고 천국에 가게 되었습니다. 그러므로 이 세상 끝날 때까지 예수님을 믿음으로 지옥 심판에 이

인에 들어 있는 5가지 삶을 풍성하게 열게 되었습니다. 우리는 이제 이전의 우리가 아닙니다. 우리는 그리스도 예수 안에서 하나님의 자녀가 되었고 모든 선한 일들을 온전히 행할 수 있는 새로운 피조물이 되었습니다. 그러므로 이제부터는 예수님께서 주시는 새로운 자아상과 새로운 삶 5가지를 날마다 생각하고 꿈 꾸고 믿고 기도하면서 도전하여 보십시오. 당신은 하나님께서 주시는 새 것으로 인하여 예수님을 믿은 성숙하고 멋지고 아름다운 진주같은 그리스도인, 승리하는 그리스도인, 행복한 그리스도인이 되실 것입니다. 이 삶이 당신의 삶에 충만하시고 풍성하시기를 축복하고 기도합니다. 감사합니다.

외무부의 원고는 본문의 편집방향과 다를 수 있습니다.

대한예수교장로회

2026학년도 총회신학 신 · 편입생 모집

본 총회신학은 대한예수교장로회총회 인준 정통 보수주의 신학연구원입니다. 정교도적 개혁주의 보수신학의 요람으로서 신학과정을 이수하여 사명을 잘 감당하도록 지도하고 있습니다.

성경 66권 강의를 중심으로 말씀의 기초에 든든히 설 수 있도록 지도합니다.

여러분의 사역에 성실한 길잡이가 되도록 본 총회신학이 최선을 다하겠습니다.



대표전화

062)511-2491

010-3161-2491

http://www.gchongsin.com

총장 신혜란 목사

원서교부 및 접수처

원서교부 : 광주, 전주, 순천 총회신학

원서접수 : 수시 접수

*전형료는 없음

총회신학의 장점

최고의 교수진이 있습니다.

남 · 여 목사안수 / 각종 장학혜택
교회개혁 및 설립인허, 법인등록 등
각종 행정지원을 하고 있습니다.

입학문의

광주 062)511-2491

전주 063)272-2491

순천 061)751-2491

수양관(곡성) 061)362-2491