# 뼈·장건강, 혈관·해독에 탁월한 '바다의 채소'



# 〈106〉 미역

### #미역이란?

우리나라 사람들에게 미역은 생일상 이나 출산 후 산후조리 음식으로 빠질 수 없는 소중한 식재료다. 섬유질이 풍 부한 저칼로리 음식으로, 영양가 또한 높아서 남녀노소 누구에게나 좋은 건강 식품이다. 끈적한 점액질인 알긴산, 칼 슘과 마그네슘, 칼륨과 요오드, 비타민 A, C, E, 철분과 엽산, 후코이단 등 다양 한 영양소가 풍부해 신진대사를 활발하 게 한다. 항산화, 해독, 혈액 정화, 산후 조리 및 임산부의 영양 보충, 변비와 비 만예방, 철분과 칼슘 보충, 골다공증예 방과 뼈 건강, 다이어트 등에 효과가 좋 은 건강 기능성 식품이다.

# #미역의 부작용

미역은 찬 성질의 음식으로 몸이 찬 사람들이 과도하게 섭취하게 되면 복통 이나 설사 등의 부작용이 나타날 수 있 다. 요오드 함량이 높아 갑상선 기능 저 하증, 목 부종, 피로 등의 증상이 생길 수 있다. 식이섬유가 풍부해 과하게 섭 취 시 소화 장애 유발로 복부 팽만감, 설 사, 가스 등을 일으킬 수 있으니 주의할 필요가 있다. 또한 드물게 알레르기에 민감한 반응이 있는 사람도 있으므로 섭취 후 알레르기나 소화불량이 나타날 수 있으며, 칼륨이 많아 신장 질환자는 위험할 수 있으니 주의하면서 과도한 섭취를 피해야 한다. 또한 해조류 특성 상 바다 오염으로 중금속 함량이 높게 생산될 수 있어 청정 지역에서 생산되 는 미역을 선택하는 것이 중요하며, 적 정량을 섭취하는 것이 좋다.

#### #미역고르는법

미역 종류 중 먼저 물미역을 고를 때 는 진한 흑갈색에 탁하지 않으면서 윤 기가 나고, 탄력이 있는 것이 좋다. 뿌리 쪽의 줄기와 잎이 너무 얇지 않으면서 일정한 두께를 유지하는 것이 좋고, 냄 새를 맡아 보면 비린내가 나지 않고, 바 다 향이 은은하게 나는 것을 고르면 된 다. 또한, 건미역은 짙은 초록색을 띠고 있으면서 지나치게 검은색이거나 색이 균일하지 않은 것은 피하는 것이 좋다. 염장 미역은 염분이 적당히 배어 있고 색이 선명한 것이 좋고, 소금이 많이 문



'알긴산'과 '후코이단'성분, '요오드'가 풍부한 미역은 혈액을 맑게하고, 갑상선 기능 유지는 물 론 강력한 항암효과로 우리 몸에 도움을 주는 건강 식재료이다.

면된다.

어 있거나 색이 탁한 것은 피해서 고르

### #미역 관련 문헌

허준의 '동의보감'에는 "미역은 성질 이 차고, 맛이 짜며, 무독하고, 열이 나 면서 답답한 것을 없애고, 기(氣)가 뭉 친 것을 치료하고, 오줌을 잘 나가게 한 다"고 기록돼 있다.

정약전의 '자산어보'에는 "미역은 1-2 월에 뿌리가 나고, 6-7월에 따서 말리며,

임산부의 여러 가지 병을 고치는데 이보 다나은 것이 없다"고 기록돼 있다.

당나라 때 서견(徐堅)이 지은 백과사 전 '초학기'(初學記)에는 "고래가 새끼 를 낳은 뒤 미역을 뜯어 먹어 산후의 상 처를 낫게 하는 것을 보고 고려(고구 려) 사람들이 산모에게 미역을 먹인다" 고기록돼 있다.

명나라 때 이시진이 편찬한 약학서 '본초강목'에는 "미역은 해대(海帶)가 해조(海藻)를 닮았으나 거칠고, 부드럽 고, 질기며 길고, 성장을 재촉하고, 부인 병을 고친다"고 기록돼 있다.

# #우리몸에좋은미역

#### ▲첫째, 혈관질환에좋음

미역에는 식이섬유, 칼륨 성분이 풍 부하게 함유돼 있어, 혈관 내 혈액의 흐 름을 원활하게 하고, 중금속과 같은 유 해 물질을 흡착해 배출시키는 데 효과 적인 도움을 받을 수 있는 식재료다. 미 역의 굳고 끈끈한 알긴산(Algin 酸) 성 분은 혈중 콜레스테롤 수치를 낮추고, 혈압 조절과 심혈관 질환을 예방하는데 좋은 식품이다.

#### ▲둘째, 항암예방에좋음

후코이단(Fucoidan) 성분이 풍부한 미역은 강력한 항산화로 암세포의 자살 을 유도하고, 암세포 전이를 막아주며, 체내 면역력을 높여 암세포를 소멸시키 는 데 효과적인 도움을 받을 수 있다. 또 한 베타카로틴 성분은 활성산소를 제거 해서 각종 질병의 원인을 차단해주는 데 도움을 준다.

#### ▲셋째,산후조리에좋음

미역에는 철분, 요오드 성분들이 풍 부하게 함유돼 있어 조혈작용을 도와 혈액 생성을 촉진해주고, 피를 맑게 해 주는 것에 효과적인 도움을 받을 수 있 는 식재료로 알려져 있다. 또한 산후조 리의 필수 음식으로 자궁 수축과 지혈 작용을 돕고, 모유 수유를 도와주고, 임 산부의 영양 보충에도 좋은 식품이다.

# ▲넷째,면역력 강화에좋음

미역에는 비타민 A, C, E 등 항산화 성분이 풍부하게 함유돼 있어 세포 손 상을 방지하고 노화 과정을 늦추며, 면 역 체계를 강화해 우리 몸의 자연 치유 력을 높이는 데 효과적인 도움을 준다. 또한 환절기 몸을 보호해 건강을 지키 는 좋은 식품이다.

#### ▲다섯째, 피부 미용에좋음

비타민 A, C, E 성분이 풍부한 미역 은 피부 세포의 산화를 방지하고, 피부 재생과 탄력 유지, 주름 예방에도 효과 적인 도움을 주는 식재료로 알려져 있 다. 또한 피부 톤을 밝게 해주고 피부 속 까지 수분 보충과 기미 예방, 건강한 피 부를 유지하는데 좋은 식품이다.

#### ▲여섯째, 뼈 건강에좋음

미역에는 칼슘, 마그네슘 성분이 풍 부하게 함유돼 있어 성장기 아이들의 뼈 성장과 남녀노소 뼈와 치아를 형성 하는 데 효과적인 도움을 받을 수 있는 식재료다. 노년층의 뼈 골밀도를 유지 할 수 있도록 도와 골다공증 예방과 뼈 건강을 유지하는데 좋은 식품이다.

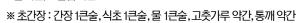
## ▲일곱째, 다이어트에좋음

미역에는 식이섬유 성분이 풍부하게 함유돼 있어 변비를 예방하고 체내 노 폐물 배출을 도와 붓기를 줄여주고, 포 만감을 오래 유지시켜 다이어트에 효과 적인 도움을 받을 수 있는 식재료로 알 려져 있다.

## #미역굴전

# ▲식재료

건미역20g,굴200g,부침가루1½컵,밀가루(중 력분) 16컵, 카레가루 16큰술, 물 1컵, 다진 마늘 16 큰술, 계란 1개, 붉은 고추 1개, 청량고추 1개, 올리 브오일약간,천일염약간



1. 볼에 건미역을 담아 찬물에 불려 씻은 다음 헹궈 채반에 받쳐 물기를 제거한 뒤 잘라서 준비 해둔다.

2 생굴은 소금물(물 5컵+소금 2큰술)에 가볍게 흔들고 씻어 이물질을 제거한 다음, 수분을 제 거해 3-4등분으로 잘라서 준비해둔다.

3. '①'의 불린 미역에 '②'의 자른 굴을 넣고 섞어준 다음 부침가루, 밀가루, 카레가루, 다진 마 늘, 계란을 넣은 후잘 혼합해준다.

4. 달궈진 팬에 올리브 오일을 두르고 '③'의 미역굴전 반죽을 한 스푼씩 떠서 앞뒤로 지진 다음 고추를 얹고노릇하게굽는다.

5. 접시에 '④'의미역굴전과 초간장을 담아완성한다.

# 미역으로 만든 별미요리 3가지

술,참기름1큰술,천일염약간

# ▲만드는법

1.소고기는 핏물을 제거한 다음 편으로 자르고, 마늘은 다져서 준비해둔다.

2 미역은물에 불려서 먹기좋은 크기로 썰어서 준비해둔다.

3.쌀가루는약간따뜻한 소금물에 반죽을 해완자를 빚으면서 삶아놓는다.

4.생콩가루는약간따뜻한물에넣어숟가락을이용해서풀어놓는다.

5. 냄비에 올리브오일을 두르고 '①'의 편으로 자른 소고기와 마늘을 넣어 볶으면서 후추와 정 종을넣어볶다가'②'의물에불린미역을넣어한번더볶아서물(육수)을부어끓여준다.

6. 국물이 끓으면 '④'의 생콩물가루와 '③'의 완자를 넣어 끓인 후 국간장과 액젓, 천일염으로 간을해 참기름을 넣어 완성한다.

# #미역초무침

물미역300g,고구마100g,양파50g,당근3

※ 초무침양념장: 고추장 2큰술, 고춧가루

3큰술, 매실즙 2큰술, 식초 4큰술, 설탕 2큰술, 물엿 1큰술, 다진 마늘 1큰술, 다진 파 1큰술, 통깨 1 큰술,참기름1큰술,천일염약간

1. 물미역은 비릿한 냄새를 제거하기 위해 찬물에 3-4번 정도 씻은 다음, 끓인 물에 한번 데친 후일정한 길이로 잘라준비해둔다.

2 고구마는 껍질을 제거한 후 일정한 길이로 자른 다음 설탕물에 담가두고, 양파와 당근은 길 이 채를잘라준비해둔다.

3. 볼에 초무침양념장의 식재료인 고추장, 고춧가루, 매실즙, 식초, 다진 마늘, 다진 파, 설탕, 물 엿,통깨,참기름,천일염약간을넣고잘섞어서초무침양념장을만들어준비한다.

4. 믹싱볼에 '①'의 데친 물미역과 '②'의 고구마, 양파, 당근을 넣어 혼합 후 '③'의 초무침양념 장을넣어잘 버무려 접시에 담아통깨를 뿌려 완성한다.

〈박계영·길식문화연구원대표〉







